**SMLOUVA O DÍLO**

 **(dále jen „smlouva“)**

uzavřená

podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

**mezi smluvními stranami**

**Objednatel č. 1**

**Česká republika - Státní pozemkový úřad**

Sídlo:Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

**Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj**

Adresa: Blanická 383/1, 779 00 Olomouc

zastoupený: JUDr. Romanem Brnčalem, LL.M., ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Olomoucký kraj

 ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: JUDr. Roman Brnčal, LL.M., ředitel Krajského pozemkového úřadu pro Olomoucký kraj

 v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Renáta Brundová, vedoucí Pobočky Přerov

 Mgr. Vítězslav Pešl, Pobočka Přerov

 Tel.: +420 724 574 136, +420 727 957 180

 E-mail: prerov.pk@spu.gov.cz

 ID DS: z49per3

 Bankovní spojení: ČNB

 Číslo účtu: 3723001/0710

 IČO: 01312774

 DIČ: není plátcem DPH

(dále jen jako „objednatel č. 1“)

**a**

**Objednatel č. 2**

**Ředitelství silnic a dálnic s. p.**

Sídlo: Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

**Závod Brno**

Kontaktní adresa: Šumavská 524/31, 602 00 Brno

zastoupený: Mgr. Davidem Fialou, ředitelem Závodu Brno

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Mgr. Andrea Chmelová, právník ŘSD s. p., Závod Brno

v technických záležitostech oprávněn jednat: Mgr. Jana Duchoňová, kontaktní osoba ŘSD s. p., Závod Brno

Tel.: +420 725 831 502, +420 727 828 526

E-mail: andrea.chmelova@rsd.cz

 jana.duchonova@rsd.cz

ID DS: zjq4rhz

Bankovní spojení: ČNB a.s.

Číslo účtu: 10006-15937031/0710

IČ/DIČ: 65993390/CZ65993390

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 80478

(dále jen jako „objednatel č. 2)

 **a**

**Zhotovitel**

**Název:**  **[DOPLNIT]**

Sídlo: [DOPLNIT]

Zastoupený: [DOPLNIT]

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: [DOPLNIT]

V technických záležitostech oprávněn jednat: [DOPLNIT]

Tel.: [DOPLNIT]

E-mail: [DOPLNIT]

ID DS: [DOPLNIT]

Bankovní spojení: [DOPLNIT]

Číslo účtu: [DOPLNIT]

IČ/DIČ: [DOPLNIT] je/není plátcem DPH

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 pro realizaci PSZ v k.ú. Přestavlky u Přerova a k.ú. Stará Ves u Přerova“,** na základě výsledku výběrového řízení realizovaného v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

**Čl. I**

**Předmět a účel smlouvy**

* 1. Účelem této smlouvy je zajištění vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „projektová dokumentace“) včetně provedení podrobného geotechnického průzkumu v rozsahu nezbytném pro realizaci následující stavby:

Název stavby: Realizace PSZ v k.ú. Přestavlky u Přerova a k.ú. Stará Ves u Přerova

Místo stavby: katastrální území Přestavlky u Přerova, obec Přestavlky, okres Přerov, kraj Olomoucký

 katastrální území Sará Ves u Přerova, obec Stará Ves, okres Přerov, kraj Olomoucký

Popis stavby: Jedná se o ucelený soubor společných opatření navržených v rámci komplexních pozemkových úprav. Stavba bude rozdělena na tyto stavební objekty:

Katastrální území Přestavlky u Přerova

SO 01 – Hlavní polní cesta C4

Katastrální území Stará Ves u Přerova

SO 02 – Hlavní polní cesta C4

(dále jen „stavba“).

* 1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje vypracovat pro objednatele řádně a včas projektovou dokumentaci včetně provedení podrobného geotechnického průzkumu dle této smlouvy (dále jen „Dílo“).

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

* 1. Zhotovitel se zavazuje následně po vypracování projektové dokumentace a následném schválení, převzetí projektové dokumentace objednatelem č. 1 zajistit povolení záměru (souhlas/rozhodnutí s doložením právní moci) u stavebního úřadu na stavbu dle projektové dokumentace. Zhotovitel je v rámci úkonů směřujícím k zajištění povolení stavebního úřadu na stavbu na základě plné moci (Příloha č. 3) oprávněn podat žádosti o vydání povolení záměru, doplnění a opravy podání po výzvě stavebního úřadu, převzetí veškerých písemností a rozhodnutí stavebního úřadu, vzdání se práva na odvolání proti rozhodnutí stavebního úřadu a činit další právní jednání směřující k dosažení vydání příslušného povolení.
	2. Objednatelé se zavazují k převzetí Díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
1. Práva a povinnosti smluvních stran
	1. Zhotovitel se zavazuje řídit se při plnění Díla ustanoveními této smlouvy a platnými právními předpisy. V případě, že v průběhu plnění smlouvy 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 předmětu Díla, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými právními předpisy a návody (postupy), a to bez nároku na zvýšení ceny za Dílo.
	2. Dílo bude provedeno dle příslušných standardů stanovených v ČSN a TP.
	3. Zhotovitel je povinen minimálně 2x během realizace Díla zajistit projednání rozpracovaného Díla s objednatelem a budoucím vlastníkem Díla.
	4. Zhotovitel se zavazuje při plnění Díla respektovat rozhodnutí objednatele č. 1, je však současně povinen objednatele č. 1 upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a lhůtu odevzdání Díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
	5. 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.
	6. Zhotovitel je povinen včas oznámit objednateli č. 1 všechny okolnosti, které zjistil při plnění Díla a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele č. 1.
	7. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli č. 1 za škodu na věcech, které od objednatele č. 1 protokolárně převzal pro účely zhotovení Díla, a zavazuje se spolu s příslušnou předávanou částí Díla předložit objednateli č. 1 vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při zhotovení Díla nezpracoval.
	8. Zhotovitel nenese odpovědnost za správnost údajů převzatých z katastru nemovitostí, je však povinen jejich správnost náležitě ověřit v rozsahu nezbytném pro zhotovení Díla dle této smlouvy.
	9. Pokud byla k provedení Díla užita věc opatřená objednatelem č. 1, snižuje se cena za Dílo o její hodnotu.
	10. 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 Dílo.
	11. Smluvní strany se dohodly na tom, že zhotovitel není oprávněn výstupy či podklady související s vytvořením Díla poskytnuté objednatelem č. 1 bez písemného souhlasu objednatele č. 1 dále prodávat, poskytovat třetím osobám, zveřejňovat či s nimi jinak nakládat.
	12. Objednatel č. 1 je v nezbytném rozsahu povinen poskytnout zhotoviteli součinnost pro zhotovení Díla. 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.
	13. Objednatelé jsou oprávněni kontrolovat, zda je Dílo vyhotovováno zhotovitelem řádně a v souladu s touto smlouvou, jeho pokyny a příslušnými právními předpisy.
	14. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
2. plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů,
3. sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky),
4. řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů,
5. snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak:
* využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici,
* tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli č. 1 při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku,
* předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit,
* předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady,
1. implementaci nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu souvisejícího s předmětem veřejné zakázky, bude-li to vzhledem ke smyslu zakázky možné.
2. Doba plnění
	1. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat Dílo včetně zajištění vydání povolení záměru na stavbu v následujících lhůtách:
		* 1. Projektová dokumentace: 27. 2. 2026
			2. Povolení záměru (souhlas/rozhodnutí s doložením právní moci): 31. 5. 2026

3.2 Výsledky Geotechnického průzkumu budou zohledněny ve vyhotovené projektové dokumentaci a jeho výstupy budou předány současně s touto projektovou dokumentací.

1. Předání a převzetí Díla
	1. Místem pro předání Díla je sídlo objednatele č. 1: Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj, Pobočka Přerov, Wurmova 606/2, 750 02 Přerov.
	2. Vyhotovení projektové dokumentace se skládá ze dvou etap:

a) vypracování projektové dokumentace

b) zajištění povolení záměru na stavbu (souhlas/rozhodnutí s doložením právní moci – povolení záměru)

* 1. Zhotovitel nese až do okamžiku předání Díla nebezpečí za škody na Díle.
	2. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat Dílo objednateli č. 1 v souladu s touto smlouvou. Dokončeným Dílem se rozumí pouze Dílo bez vad. O předání a převzetí Díla bude vyhotoven protokol, jenž bude podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele č. 1 a zhotovitele. Dílo bude převzato s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že bylo Dílo převzato s výhradami, určí objednatel č. 1 zhotoviteli lhůtu pro odstranění vyčtených vad a nedodělků, které vyčte v písemném záznamu, který bude přílohou protokolu. Odstranění vad a nedodělků ve stanovené lhůtě bude objednatelem č. 1 potvrzeno písemně do záznamu. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo Dílo převzato s výhradami, či bez výhrad. Dokud objednatel č. 1 neuzná opravu vytčených vad a nedodělků, nedojde k uhrazení faktury za zhotovení Díla. Okamžikem převzetí bezvadného Díla přechází na objednatele č. 1 vlastnické právo k Dílu a přechází na něj nebezpečí škody na Díle.

Předání povolení záměru (souhlasu/rozhodnutí s doložením právní moci) objednateli č. 1 bude potvrzovat protokol o předání a převzetí podepsaný objednatelem č. 1 a zhotovitelem.

1. Cena a způsob platby
	1. Smluvní cena byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne [DOPLNIT].

Uvedená cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení Díla. Zhotovitel je povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky. Takto stanovená cena je cenou konečnou a nejvýše přípustnou.

* 1. Celková cena za provedení Díla bez DPH činí [DOPLNIT] Kč

Z toho:

Katastrální území Přestavlky u Přerova – SO 01 – C4

Cena za zpracování projektové dokumentace bez DPH činí [DOPLNIT] Kč

Cena za zajištění povolení záměru bez DPH činí [DOPLNIT] Kč

Katastrální území Stará Ves u Přerova – SO 02 – C4

Cena za zpracování projektové dokumentace bez DPH činí [DOPLNIT] Kč

Cena za zajištění povolení záměru bez DPH činí [DOPLNIT] Kč

DPH bude účtována v příslušné výši stanovené zákonem.

*(Cena bude uváděna na haléře, tj. na 2 desetinná místa)*

* 1. V souladu s Příkazní smlouvu č. příkazníka 2/07 – D1.0135 uzavřenou dne 8. 3. 2007 mezi příkazcem – stavebníkem: ŘSD a příkazníkem: MZe, ZAPÚ Přerov (jehož právním nástupcem je SPÚ, Pobočka Přerov) bude náklady na realizaci díla částečně hradit objednatel č. 2 ve výši 19,62 % pro k.ú. Přestavlky u Přerova, 35,04 % pro k.ú. Stará Ves u Přerova a částečně objednatel č. 1 ve výši 80,38 % pro k.ú. Přestavlky u Přerova, 64,96 % pro k.ú. Stará Ves u Přerova. Tento poměr vychází z výše uvedené příkazní smlouvy, ve které je stanoveno, že poměr rozdělení nákladů na realizaci díla bude určen v závislosti na rozsahu území dotčeného výstavbou dálnice. Z těchto hodnot byl vypočten výše uvedený poměr financování.
	2. Pro každého objednatele bude vyhotovena samostatná faktura vystavená zvlášť pro každé katastrální území. Daňový doklad (faktura) v elektronické formě bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby. Faktury budou zasílány objednateli č. 1. Po odsouhlasení správnosti ze strany objednatele č. 1 bude faktura pro objednatele č. 2 zaslána k úhradě na adresu Ředitelství silnic a dálnic s. p., Závod Brno, Šumavská 524/31, 602 00 Brno. K faktuře bude přiloženo písemné potvrzení převzetí díla objednatelem č. 1. Faktury pro objednatele č. 2 musí obsahovat text „ISPROFIN 5001550005 Vypořádání staveb po dokončení dálnice“.
	3. Objednatelé neposkytují zálohy a zhotoviteli nepřísluší během plnění Díla přiměřená část ceny s přihlédnutím k vynaloženým nákladům s výjimkou dle ustanovení čl. V, odst. 5.7.
	4. Cena za Dílo se hradí na základě faktur, které zhotovitel předloží objednatelům za provedení bezvadného Díla, které bude potvrzovat objednatelem č. 1 a zhotovitelem podepsaný akceptační protokol.
	5. V případě zajištění povolení záměru zhotovitelem dle čl. I. odst 1.3. bude cena uhrazena na základě dílčí fakturace. První faktura bude uhrazena objednateli po řádném převzetí projektové dokumentace objednatelem č. 1, druhá faktura bude nejdříve uhrazena objednateli na základě souhlasu/rozhodnutí s doložením právní moci - povolení záměru.
	6. Cena Díla je po dobu účinnosti smlouvy neměnná a závazná.
	7. Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, jsou objednatelé oprávněni ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým datem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s její úhradou. Přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí Díla, ze ktrerého bude vyplývat, že Dílo nevykazuje žádné vady a nedostatky. Přílohou druhé faktury bude protokol o předání a převzetí povolení záměru (souhlas/rozhodnutí s doložením právní moci).
	8. Splatnost faktury pro objednatele č. 1 se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli č. 1. Splatnost faktury pro objednatele č. 2 se stanovuje na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli č. 2. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet zhotoviteli uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele č. 1 a z účtu objednatele č. 2 ve prospěch účtu zhotovitele.
	9. 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, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj, Pobočka Přerov, Wurmova 606/2, 750 02 Přerov

 Elektronická faktura bude doručena do datové schránky objednatele č. 1 nebo na e-mailovou adresu: epodatelna@spu.gov.cz.

* 1. Na faktuře pro objednatele č. 2 bude zhotovitel uvádět:

Fakturační adresa: Ředitelství silnic a dálnic s. p., Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4, IČO: 65993390, „ISPROFIN 5001550005 Vypořádání staveb po dokončení dálnice“.

Elektronická faktura bude doručena do datové schránky objednatele č. 2 nebo na e-mailovou adresu: posta@rsd.cz.

1. Záruka za jakost a vady
	1. Zhotovitel objednateli č. 1 poskytuje záruku za předané Dílo. Zhotovitel zejména zaručuje, že Dílo 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 Díla trvá 60 měsíců ode dne předání Díla.
	3. Záruka se vztahuje na veškeré vady Díla 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 Díla odstranit bezplatně v dohodnuté lhůtě, nejpozději do 20 dnů od doručení reklamace.

Aktualizace Díla

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

7.2 Zhotovitel je povinen aktualizaci Díla 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. dvakrát).

7.4 Zhotovitel je povinen aktualizaci rozpočtu 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 smlouvy.

1. Povinnost mlčenlivosti a ochrana osobních údajů
	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 odst. 2 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, smluvní sankce může být uložena i opakovaně.
	3. V případech, kdy zhotovitel v souvislosti s plněním smlouvy zpracovává osobní údaje, se tímto zavazuje, že k těmto osobním údajům bude přistupovat v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízením Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“). Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb. a GDPR, tímto informuje ve smlouvě uvedený subjekt osobních údajů, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle této smlouvy. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
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, nejméně ve výši **1 mil. 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.
	2. Na žádost objednatele č. 1 je zhotovitel povinen kdykoliv předložit ve lhůtě 3 dnů uspokojivé doklady o tom, že pojistné smlouvy uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této smlouvy a záruční doby z ní vyplývající.
1. Licenční ujednání
	1. Vzhledem k tomu, že součástí Díla 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, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem Díla poskytována licence za podmínek sjednaných v tomto článku 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 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 Díla 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.

10.7 Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence k autorskému dílu je zahrnuta v ceně za poskytnutí Díla dle této smlouvy.

1. Smluvní pokuty, náhrada škody, odstoupení od smlouvy a výpověď smlouvy
	1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním Díla či jeho části ve lhůtě dle čl. III této smlouvy, uhradí objednatelům smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny Díla bez DPH dle čl. V odst. 5.2 z ceny dílčího plnění dle Smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení.
	2. Je-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad Díla či jeho části ve lhůtě dle čl. VI odst. 6.4 této Smlouvy, uhradí objednatelům smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny takového Díla či jeho části dle Čl. V odst. 5.2 Smlouvy, min. však 2 000 Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení.
	3. V případě porušení povinnosti zajištění povolení záměru na stavbu zhotovitelem jsou objednatelé oprávněni požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 50 000 Kč.
	4. V ostatních případech nedodržení povinností zhotovitele vyplývajících z ustanovení této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 1 % z ceny díla, min. však 2 500 Kč, za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele.
	5. Smluvní pokuty uhradí zhotovitel v následujícím poměru:

a) k.ú. Přestavlky u Přerova

 80,38 % z celkové výše smluvní pokuty objednateli č. 1

 19,62 % z celkové výše smluvní pokuty objednateli č. 2

* + - 1. k.ú. Stará Ves u Přerova

64,96 % z celkové výše smluvní pokuty objednateli č. 1

35,04 % z celkové výše smluvní pokuty objednateli č. 2

* 1. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
	2. 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 objednatelé jsou oprávněni domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
	3. 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.
	4. Objednatelé si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedením Díla déle než 1 měsíc, nebo bude Dílo, nebo jeho část prováděno nekvalitně, nebo v rozporu s platnými předpisy, a nebo smlouvou, i když byl na tuto skutečnost objednatelem č. 1 písemně upozorněn.
	5. Objednatelé 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.
	6. Objednatelé si vyhrazují právo na odstoupení od smlouvy v případě, že obdrží ze státního rozpočtu snížené množství finančních prostředků oproti množství požadovanému v období před započetím Díla.
	7. Odstoupení od smlouvy je jednostranným právním úkonem, který je povinna odstupující smluvní strana oznámit a doručit všem smluvním stranám. Odstoupení od smlouvy musí být písemné a musí v něm být uveden konkrétní důvod odstoupení, jinak je odstoupení neplatné. Odstoupení je účinné ode dne prokazatelného doručení všem smluvním stranám. Po doručení odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen učinit veškerá opatření potřebná k tomu, aby bylo zabráněno vzniku škody bezprostředně hrozící objednatelům nedokončením díla podle této smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatelů na uplatnění sankcí dle tohoto článku, ani na uplatnění škody, která by vznikla porušením povinnosti ze strany zhotovitele.
	8. Smlouva může být ukončena rovněž vzájemnou dohodou smluvních stran.
	9. Zánikem smlouvy zaniká i platnost plné moci udělené objednateli zhotoviteli.
	10. Objednatel č. 2 a zhotovitel se dohodli, že dnem účinnosti odstoupení objednatele č. 1 od smlouvy pozbývá smlouva platnosti.
1.

Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby

1. Veškeré písemnosti, tj. jakékoliv dokumenty (pokyny, oznámení žádosti, záznamy, korespondence aj.) vzniklé na základě této smlouvy mezi stranami, nebo v souvislosti s ní, budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručeny osobně, doporučenou poštou nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky či elektronickou poštou k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
2. Písemnosti správně adresované se považují za doručené dnem fyzického předání písemnosti, je-li doručována osobně; nebo dnem doručení potvrzeným na doručence, je- li písemnost zasílána doporučenou poštou; nebo dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li písemnost zasílána prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo dnem doručení do elektronické pošty, je-li písemnost zasílána elektronickou poštou.
3. Kontaktními osobami určenými pro poskytování součinnosti v běžném rozsahu, jsou:

Za objednatele č. 1:

Jméno/funkce: Mgr. Vítězslav Pešl, Pobočka Přerov, odborný rada

Tel.: +420 727 957 180

E-mail: vitezslav.pesl1@spu.gov.cz

Za objednatele č. 2:

Jméno/funkce: Mgr. Jana Duchoňová

Tel.: +420 727 828 526

E-mail: jana.duchonova@rsd.cz

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: [DOPLNIT]

Tel.: [DOPLNIT]

E-mail: [DOPLNIT]

1. Závěrečná ustanovení
	1. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
	2. 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.
	3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
	4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona o registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel č. 1.
	5. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
	6. Smlouva může být měněna pouze na základě písemných dodatků podepsaných všemi smluvními stranami; vždy však musí být postupováno 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. 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, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
	9. Nedílnou součást smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Podrobná specifikace části Díla - vypracování projektové dokumentace

Přílohou č. 2 – Podrobná specifikace části Díla - vypracování podrobného geotechnického průzkumu

Přílohou č. 3 – Plná moc

* 1. 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 Olomouci  | V [DOPLNIT]  |
| „elektronicky podepsáno“ | „elektronicky podepsáno“ |
| …………………………………… | …………………………………… |
| **objednatel č. 1****JUDr. Roman Brnčal, LL.M.**ředitel Krajského pozemkového úřadupro Olomoucký krajV Brně„elektronicky podepsáno“ ………………………………………**objednatel č. 2****Mgr. David Fiala**ředitel Závodu Brno | **zhotovitel****[DOPLNIT]** |

# Příloha č. 1 – Podrobná specifikace části Díla – vypracování projektové dokumentace

1. Dílo
	1. Podmínky provádění Díla
		1. Projektová dokumentace, jejíž tvorba je předmětem Díla, bude vypracována v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a dalších platných souvisejících předpisů a norem. Zejména se jedná
		o vyhlášku č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb a vyhlášku č. 227/2024 Sb.,
		o rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury. Dále bude postupováno dle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, 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 nebo k zadávacímu řízení na zhotovitele stavby a oceněný rozpočet stavby (oceněný soupis prací) 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.

Položkové výkazy výměr a rozpočty budou vypracovány samostatně pro každý prvek PSZ (stavební objekt), včetně rekapitulace stavby, krycích listů soupisu jednotlivých stavebních objektů a včetně samostatně vyčíslených vedlejších rozpočtových nákladů.

* + 1. Dále bude zhotovitelem zajištěno projednání projektové dokumentace s dotčenými orgány a organizacemi, s vlastníky pozemků dotčených stavbou. V případě bez zajištění povolení záměru zhotovitelem budou součástí Dokladové části doklady o projednání s dotčenými orgány, v případě zajištění povolení záměru zajistí Zhotovitel závazná stanoviska dotčených orgánů 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.
		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 povolení záměru. 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 (u polních cest řešení napojení na jinou komunikaci, u PEO a VHS napojení na vodní toky, příkopy, údolnice apod.).
		3. Při navrhování konstrukcí vozovek doporučujeme využívat i obnovitelné zdroje, např. asfaltové, či betonové recykláty, a to v souladu s Technickými podmínkami ministerstva dopravy TP 210 – Užití recyklovaných stavebních demoličních materiálů do pozemních komunikací apod.
		4. V rámci výsadby zeleně je třeba vždy navrhnout položky v rozpočtu obsahující aplikaci přípravků na zadržení vody v půdě tak, aby byl minimalizován úhyn sazenic.
		5. Specifikace stavby:

SO 01 – Hlavní polní cesta C4 (Přestavlky)

Stávající nezpevněná polní cesta (parcela KN 674 k. ú. Přestavlky u Přerova) navržená k rekonstrukci povrchu asfaltobetonem v kategorii P 5,0/30, délka 180 m, začátek trasy kolmým napojením na místní komunikaci MO 8/40, trasa pokračuje jv. do k.ú. Stará Ves u Přerova, kde cesta s totožným názvem pokračuje. Souběh s STL plynovodem (km 0,00 – 0,18), křížení s vodovodem v km 0,06. Odvodnění na přilehlý terén popř. rigolem zaústěným do svodných žlábků Z3 a Z4 – tyto je vhodné vyústit na přilehlý travnatý pás šíře alespoň 1 m (v parcele KN 674, š. 8,5 m). Zprava napojení navržené doplňkové cesty C40 (vytvoření sjezdu). Pro cestu byla vyhotovena dokumentace technického řešení (zde v TZP chybně uvedeno křížení s dalšími sítěmi)

SO 02 – Hlavní polní cesta C4 (Stará Ves)

Stávající polní cesta (parcela KN 1449 k. ú. Stará Ves u Přerova) navržená k rekonstrukci povrchu asfaltobetonem v kategorii P 5,0/30, délka 681 m, začátek trasy v obci u hřbitova (navazuje na zpevněnou místní komunikaci), pokračuje sz. směrem do k.ú. Přestavlky u Přerova, kde se napojuje na cestu s totožným názvem. V úseku 0,000 až 0,060 km stávající otevřený příkop, křížení s vodním tokem Rumza propustkem P9 určeným k rekontrukci (DN 400 na DN 600) společně se zaústěním otevřeného příkopu do tohoto toku; v tomto úseku nadzemní i podzemní vedení NN (ČEZ Distribuce, a. s.), od km 0,090 šikmé křížení s plynovodem STL (GasNet), souběžné vedení v celé zbývající trase. Podzemní optický kabel ČRa v km 0,060 až 0,160. V km 0,090 až 0,500 není parcela určená pro cestu (KN 1449) v souladu s PSZ a DTR – je rozšířena napravo za plynovod a do svahu se stromy, cestu lze trasovat na části parcely KN 1405 ve vlastnictví FO (projednáno – část bude po provedení stavby geometricky oddělena k výkupu či směně). Trasu a hloubku plynovodu je třeba ověřit ručně kopanými sondami a dle aktuální polohy v úseku 0,090 až 0,500 km variantně navrhnout užší kategorii vozovky či změnu povrchu a způsobu odvodnění v souladu s požadavky správce plynovodu (např. dodržení min. krytí 500 mm mezi horním obysem plynovodu a spodní hranou vozovky - viz stanovisko předprojektové přípravy z 12. 4. 2024). V trase jsou následující napojení na komunikace s vytvořením sjezdu – km 0,050 vpravo nezpevněná cesta, km 0,060 vlevo štěrkem zpevněná cesta, km 0,160 vpravo cesta C23a, km 0,500 vpravo cesta C8b, vlevo C8a, zde navržen nový propustek P28 (DN 400), v km 0,681 neoznačená nezpevněná cesta vpravo, trasa končí na hranici s k.ú. Přestavlky u Přerova, kde volně navazuje na zdejší cestu C4 (SO 01).

* + 1. V případě potřeby bude zhotovitelem zpracován manipulační řád a provozní řád vodního díla dle vyhlášky č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl.
		2. V případě potřeby zhotovitel vypracuje posudek o potřebě provádění technickobezpečnostního dohledu dle § 61 odst. 2 a odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů a v případě jeho potřeby vypracování podmínek provádění.
		3. Projektová dokumentace bude zároveň sloužit jako podklad pro realizací výběrového nebo 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. Oprava oplocení z důvodu běžného opotřebení a náhradní výsadba za uhynulé rostliny je předmětem záruky (kromě události způsobené vyšší mocí).
		6. Projektová dokumentace bude dodána objednateli ve 3 vyhotoveních v písemné podobě a rovněž v digitální podobě na výměnné úložiště SPÚ ve formátu „pdf“ a „dwg“, opatřená digitálním autorizačním razítkem a se soupisem prací s výkazem výměr a rozpočtem ve formátu „unixml“ (specifikace na www.unixml.cz) 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):

Projektová dokumentace musí být zpracována v souladu s uvedenými plány společných zařízení a s příslušnými normami a souvisejícími předpisy.

* + 1. Plán společných zařízení:

Podkladem pro vypracování projektové dokumentace jsou plány společných zařízení v katastrálním území Přestavlky u Přerova (zpracováno 06/2016 pod č. zak. 244/2014, zpracovatel Geocentrum spol. s r.o.) a Stará Ves u Přerova (zpracováno 02/2012 pod č. zak. 1141, zpracovatel GEODIS BRNO, spol. s r.o.). Pro cesty C4 v k.ú. Přestavlky u Přerova i Stará Ves u Přerova byla zpracována dokumentace technického řešení – vzhledem k nutnosti ověření trasy a hloubky plynovodu v k.ú. Stará Ves u Přerova a nesouladu parcely s PSZ a DTR není v tomto k.ú. řešení závazné. Nebyl zpracován předběžný inženýrsko-geologický průzkum.

# Příloha č. 2 – Podrobná specifikace části Díla - vypracování podrobného geotechnického průzkumu

1. Dílo
	1. Podmínky provádění Díla
		1. Pro stanovení podmínek pro zpracování projektové dokumentace pro realizaci stavby vždy slouží podrobný geotechnický průzkum, který může navazovat na předběžný průzkum.
		2. Zadání a požadavky na podrobný geotechnický průzkum jsou rozděleny dle typů staveb na průzkum pro polní cesty a nádrže a poldry. Specifikace obsahuje požadavky na:

A. mapové podklady,

B. technické práce a podklady,

C. terénní měření a laboratorní zkoušky,

D. náležitosti závěrečné zprávy,

E. členění díla.

* 1. **Zadání a požadavky na podrobný geotechnický průzkum pro polní cesty**

1. **Požadavky na mapové podklady**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |

1. **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

1. **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 73 6133, 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 + A2 (732403) nebo dle aktuálně platné ČSN.

V případě rekonstrukce stávajících cest, nebo jiných konstrukcí z asfaltových směsí a penetračního makadamu je třeba provést laboratorní rozbory na přítomnost polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) a dále postupovat dle vyhl. č. 283/2023 Sb.

1. **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. |
| 3) | Stanovení stupně chemicky agresivního prostředí v zeminách a podzemní vodě (ČSN EN 206 + A2 (732403) nebo dle aktuálně platné ČSN). |
| 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 73 6133) 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 těžitelnosti, případně do kategorií dle smluvní dohody s objednatelem prací. |
| 7) | Zatřídění hornin podle vrtatelnosti pro vrty pro hlubinné založení dle TP 76. |
| 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 komunikace na okolní stavby. |
| 12) | Závěry a doporučení. |

1. **Členění díla Geotechnický průzkum**
	1. Identifikační údaje
	2. Popis stavby včetně objektů
	3. Rozbor dostupných podkladů

- Popis geologických poměrů

- 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)

- Podrobná situace – dle podkladů k zadání

- Podélný profil – dle podkladů k zadání**Příloha č. 3**

**STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD**

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 – Žižkov, IČO: 01312774, DIČ: CZ01312774

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**P L N Á M O C**

**Česká republika - Státní pozemkový úřad, se sídlem 130 00 Praha 3,** **Husinecká 1024/11a**

Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj

IČO: 01312774

DIČ: CZ01312774

Adresa: Blanická 383/1, 779 00 Olomouc

Zastoupený: JUDr. Romanem Brnčalem, LL.M., ředitelem KPÚ pro Olomoucký kraj

a

**Ředitelství silnic a dálnic s. p., se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4**

Závod Brno

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

Adresa: Šumavská 524/31, 602 00 Brno

Zastoupený: Mgr. Davidem Fialou, ředitelem Závodu Brno

**z m o c ň u j í**

fyz.osoba

se sídlem

IČO:

nebo

společnost : **[DOPLNIT]**

se sídlem : [DOPLNIT]

IČO : [DOPLNIT]

DIČ : [DOPLNIT]

Zastoupená : [DOPLNIT]

k veškerým právním úkonům směřujícím k získání pravomocného povolení stavebního úřadu na stavbu „Realizace PSZ v k.ú. Přestavlky u Přerova a k.ú. Stará Ves u Přerova“ dle smlouvy o dílo uzavřené mezi Českou republikou - Státním pozemkovým úřadem a Ředitelstvím silnic a dálnic s. p. jako zmocniteli a společností [DOPLNIT] /fyz.osobou (jméno) jako zmocněncem v rozsahu této smlouvy.

V rámci této plné moci je zmocněnec oprávněn k těmto právním jednáním:

* podání žádosti o vydání povolení záměru,
* doplnění a opravy podání po výzvě stavebního úřadu,
* převzetí veškerých písemností a rozhodnutí stavebního úřadu,
* vzdání se práva na odvolání proti rozhodnutí stavebního úřadu,
* další právní jednání směřující k dosažení vydání příslušného povolení záměru včetně jednání s dotčenými orgány.

Tato plná moc je platná ode dne jejího udělení (podpisu) a zaniká pravomocným rozhodnutím stavebního úřadu, nebo dnem ukončení smluvního závazkového stavu.

V Olomouci V Brně

………………………………………. ……………………………………….
Česká republika – Státní pozemkový úřad Ředitelství silnic a dálnic s. p.

Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj Závod Brno

**JUDr. Roman Brnčal, LL.M. Mgr. David Fiala**

ředitel ředitel

Plnou moc přijímá:

……………………………………….

společnost [DOPLNIT] /fyz. osoba (jméno)