Příloha č. 11 Zadávací dokumentace

Smlouva o dílo

**Číslo smlouvy objednatele. ………………**

**Číslo smlouvy zhotovitele. ………………**

**Číslo ISPROFOND 3273214901**

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

**Objednatel: Správa železnic, státní organizace**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384

Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

IČO 70994234, DIČ CZ70994234

zastoupená **Bc. Jiřím Svobodou, MBA**, generálním ředitelem

(dále jen „Objednatel“)

**Zhotovitel:** *jméno osoby/název firmy*

*údaje o zápisu v evidenci*

*Sídlo:*

IČO ……………………, DIČ …………………

Bankovní spojení:……………………..

Číslo účtu:…………………………..

*údaje o statutárním orgánu nebo jiné oprávněné osobě*

(dále jen „Zhotovitel“)

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Stabilizace, zaměření a ověření vybraných prvků železničního bodového pole v síti SŽ**“, ev. č. veřejné zakázky ve věstníku veřejných zakázek: ……………………, č.j. veřejné zakázky 27581/2021-SŽ-GŘ-O8 (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

# Dílo

## Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo, jež zahrnuje zhotovení Předmětu díla, poskytnutí všech Souvisejících plnění a předání Dokladů.

# Předmět díla

## Předmětem díla je stabilizace, zaměření a ověření vybraných prvků železničního bodového pole v síti Objednatele.

## Předmět díla je blíže specifikován v příloze č. 1 této Smlouvy.

## Předmět díla musí být proveden v souladu s právními předpisy, normami ČSN, technickými normami a interními předpisy Objednatele, uvedenými v Příloze č. 1 této Smlouvy.

## Jakost a provedení Předmětu díla je dáno předpisem SŽDC M20/MP007 a přílohou č. 1 této Smlouvy.

# Cena díla a platební podmínky

## Celková cena díla (vzniklá součtem cen za stabilizaci a za zaměření ŽBP)

### Cena bez DPH ………………. Kč.

### Výše DPH 21% ………………. Kč.

### Cena včetně DPH ………………. Kč.

## Dílčí ceny předmětu díla jsou uvedeny v příloze č. 2 této Smlouvy.

## Fakturace

### Fakturace bude prováděna kvartálně, vždy k poslednímu dni třetího měsíce, ve kterém Zhotovitel prováděl plnění v souladu s harmonogramem plnění, který je přílohou č. 1 této Smlouvy, souhrnnou částkou pro stabilizaci ŽBP a měření ŽPB, které bylo prováděno v příslušném kvartále v souladu s harmonogramem plnění, který je přílohou č. 1 této Smlouvy. Fakturace na základě tohoto bodu této Smlouvy bude provedena na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, který bude obsahovat výkaz odvedené stabilizace ŽBP (report vykonaných činností v rámci stabilizace ŽBP) a dílčí technickou zprávu s výsledky měření ŽBP (náležitosti dílčí technické zprávy jsou uvedeny v předpisu SŽDC M20/MP007, na který odkazuje příloha č. 1 této Smlouvy).

### Odlišně od bodu 3.3.1 této Smlouvy se stanovuje termín fakturace za poslední kvartál, která bude provedena k 31. 12. 2023, po skončení připomínkového řízení a předání konečného znění technické dokumentace v souladu s bodem 4.3.4 této Smlouvy. Fakturace bude provedena na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, který bude rovněž obsahovat: výkaz odvedené stabilizace ŽBP (report vykonaných činností v rámci stabilizace ŽBP); dílčí technickou zprávu s výsledky měření ŽBP (náležitosti dílčí technické zprávy jsou uvedeny v předpisu SŽDC M20/MP007, na který odkazuje příloha č. 1 této Smlouvy); protokol o předání kompletní technické zprávy v souladu s bodem 4.3.3 této Smlouvy.

### Splatnost daňových dokladů dle bodu 3.3.1 a 3.3.2 této Smlouvy se sjednává v délce 60 dní ode dne jejich doručení Objednateli.

## Rovnocenné podmínky v rámci poddodavatelského řetězce

### Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na plnění předmětu díla, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce Smlouvy.

### Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý byť i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce Smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý byť i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele sčítat.

# Místo a doba plnění

## Místem plnění jsou traťové úseky uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy.

## Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31. 12. 2023.

## Zhotovitel je povinen provést a předat Dílo nejpozději v následujících termínech:

### ukončení plnění pro stabilizaci ŽBP do 7 měsíců od účinnosti této Smlouvy,

### ukončení plnění pro měření ŽBP do 15 měsíců od účinnosti této Smlouvy,

### předání kompletní technické dokumentace dle náležitostí uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy do 21 měsíců od účinnosti této Smlouvy; o předání kompletní technické dokumentace dle tohoto bodu Smlouvy bude sepsán předávací protokol,

### ukončení připomínkového řízení vč. případných úprav kompletní technické dokumentace, které vyvstanou v souvislosti s připomínkovým řízením a předání konečného znění technické dokumentace, do 31. 12. 2023 od předání kompletní technické dokumentace dle bodu 4.3.3 této Smlouvy. O předání konečného znění technické dokumentace dle tohoto bodu Smlouvy bude sepsán předávací protokol.

## Harmonogram plnění obsahující bližší termíny plnění pro stabilizaci ŽBP a pro měření ŽPB pro jednotlivé traťové úseky je uveden v Příloze č. 1 této Smlouvy.

## Po předání kompletní technické dokumentace dle bodu 4.3.3 této Smlouvy bude zahájeno připomínkové řízení. Účelem připomínkového řízení je zejména odstranění případných nedostatků a vad, kterými bude technická dokumentace trpět. Zhotovitel je povinen se v průběhu připomínkového řízení řídit pokyny Objednatele a vytčené nedostatky a vady neprodleně odstranit. Průběh a způsob připomínkového řízení bude stanoven dohodou Smluvních stran resp. jejich kontaktních osob uvedených v této Smlouvě na prvním jednání, které je oprávněna svolat kterákoliv ze Smluvních stran, neprodleně po předání kompletní technické dokumentace dle bodu 4.3.3 této Smlouvy.

## V případě, že Zhotovitel v rámci plnění Předmětu díla nedokončí stabilizaci ŽPB na traťových úsecích u kterých je v souladu s harmonogramem plnění, který je přílohou č. 1 této Smlouvy, uveden termín ukončení plnění do 3 měsíců od účinnosti této Smlouvy (tzn., jedná se o traťové úseky pro stabilizaci s termínem plnění T+1 měsíc a T+3 měsíce) je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 2.500.000,- Kč.

# Záruční doba

## Záruční doba činí ……… (minimálně 24 měsíců).

# Poddodavatelé, realizační tým a seznam technického vybavení

## Seznam poddodavatelů je uveden v příloze č. 3 této Smlouvy.

### Zhotovitel je oprávněn v průběhu plnění Předmětu díla poddodavatele uvedené v Příloze č. 3 této Smlouvy nahradit nebo přizvat k plnění Předmětu díla poddodavatele v této příloze neuvedené, pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele na základě písemné žádosti Zhotovitele. Tyto změny přílohy č. 3 této Smlouvy nepodléhají povinnosti uzavření dodatku dle čl. 10.7 této Smlouvy a je možné je činit pouze na základě písemného souhlasu Objednatele s takovou změnou. Objednatel je oprávněn tento souhlas neudělit. Pokud se bude jednat o změnu a nahrazení takového poddodavatele, prostřednictvím jehož Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit veškeré dokumenty k tomuto novému poddodavateli, a to minimálně ve stejném rozsahu, v jakém Zhotovitel prokazoval kvalifikaci prostřednictvím původního poddodavatele. Takto nahrazený poddodavatel se musí na Předmětu díla podílet minimálně v rozsahu prokazované kvalifikace.

### Prodávající je povinen v rámci plnění Předmětu díla realizovat sám minimálně následující činnosti, které Objednatel považuje za významné, jedná se o stabilizaci ŽBP, zaměření GNSS a výpočty ŽBP. V případě porušení této povinnosti je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ.

## Na provedení Díla se budou podílet členové realizačního týmu uvedení v příloze č. 4 této Smlouvy. Realizační tým se skládá z vedoucích pracovníků pro stabilizaci ŽBP (2 osoby), z vedoucích pracovníků pro měření ŽBP (8 osob) a z členů týmu pro měření ŽBP (16 osob) splňujících požadavky kvalifikace požadované v zadávacím řízení.

### Zhotovitel může v průběhu plnění Předmětu díla nahradit některé členy realizačního týmu, uvedené v seznamu realizačního týmu dle přílohy č. 4 této Smlouvy, pouze po předchozím souhlasu Objednatele na základě písemné žádosti Zhotovitele. Objednatel je oprávněn tento souhlas neudělit. V případě, že Zhotovitel požádá o změnu některých členů realizačního týmu uvedených v příloze č. 4 této Smlouvy, jimiž jsou vedoucí pracovníci pro stabilizaci ŽBP, vedoucí pracovníci pro měření ŽBP či členové týmu pro měření ŽBP, musí tyto osoby splňovat kvalifikaci požadovanou v zadávacím řízení vztahující se k takové osobě, a to minimálně ve stejném rozsahu jako nahrazovaná osoba. Tyto změny přílohy č. 4 této Smlouvy nepodléhají povinnosti uzavření dodatku dle čl. 10.7 této Smlouvy a je možné je činit pouze na základě písemného souhlasu Objednatele s takovou změnou.

### Pokud Zhotovitel využije pro účely plnění Předmětu díla další osoby, jako jsou pomocní měřiči či figuranti nad rámec členů týmu uvedených v seznamu realizačního týmu, který je přílohou č. 4 této Smlouvy, musí mít každá z těchto osob zajištěné povolení vstupu do provozované železniční dopravní cesty, a to nejpozději do dne zahájení prací na provozované železniční dopravní cestě a zároveň být seznámena s předpisy a normami uvedenými v Bližší specifikaci předmětu díla, která je uvedena jako příloha č. 1 této Smlouvy. Zhotovitel je povinen v takovém případě před zapojením těchto osob do plnění Předmětu díla předložit kontaktní osobě Objednatele jmenný seznam těchto osob, zpracovaný jako čestné prohlášení, ze kterého bude vyplývat, že tyto osoby byly seznámeny s předpisy a normami dle předchozí věty a zároveň k těmto osobám předloží kopie průkazů opravňující vstup do provozované železniční dopravní cesty.

## Zhotovitel bude při plnění Předmětu díla používat technické vybavení uvedené v příloze č. 5 této Smlouvy, které splňuje minimální požadavky Objednatele požadované v zadávacím řízení. Zhotovitel je oprávněn nahradit některé zařízení jiným, pouze za předpokladu, že nahrazené zařízení bude splňovat požadavky Objednatele požadované v zadávacím řízení. Tato změna bude provedena pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele na základě písemné žádosti Zhotovitele. Součástí písemné žádosti budou i kalibrační listy vztahující se k novému kusu zařízení. Tato změna nepodléhá povinnosti uzavření dodatku dle čl. 10.7 této Smlouvy a je možné ji činit pouze na základě písemného souhlasu Objednatele s takovou změnou. Objednatel je oprávněn tento souhlas neudělit.

# Skončení smluvního vztahu

## Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu písemně vypovědět v případě, že Zhotovitel v rámci plnění Předmětu díla nedokončí stabilizaci ŽPB na traťových úsecích u kterých je v souladu s harmonogramem plnění, který je přílohou č. 1 této Smlouvy, uveden termín ukončení plnění do 3 měsíců od účinnosti této Smlouvy (tzn., jedná se o traťové úseky pro stabilizaci s termínem plnění T+1 měsíc a T+3 měsíce). Výpovědní doba činí 2 měsíce ode dne jejího doručení Zhotoviteli. Pro vyloučení pochybností se dnem doručení sjednává 4 den po dni odeslání písemné výpovědi Objednatelem v případě, že písemná výpověď bude doručena prostřednictvím subjektu, který je držitelem poštovní licence. Pokud je písemná výpověď doručovaná elektronicky prostřednictvím datové schránky, je doručená dnem jejího odeslání ze strany Objednatele.

## Skončení smluvního vztahu na základě písemné výpovědi ze strany Objednatele se nedotýká práv Smluvních stran na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení, náhrady škody.

## Ostatní ujednání Obchodních podmínek tímto článkem Smlouvy nedotčená zůstávají v platnosti beze změny.

# Pojištění

## Zhotovitel je povinen udržovat v platnosti po celou dobu trvání této Smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou Zhotovitelem Objednateli nebo jakékoliv třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně 5.000.000 Kč v rámci jednoho pojistného plnění a v jednom ročním období, přičemž maximální spoluúčast Zhotovitele může činit 5 % z pojistného plnění, popřípadě může činit maximálně 5.000,- Kč, je-li spoluúčast stanovena fixní částkou.

## Zhotovitel je povinen za každý den, po který není pojištěn, zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč. V případě, že doba, po kterou nebyl Zhotovitel pojištěn, překročila po dobu trvání Smlouvy více jak 30 kalendářních dnů, je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.

# Další ujednání

## Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.

## Kontaktními osobami smluvních stran jsou

### za Objednatele p. ……………………, tel. …………………, email ……………………,

### za Zhotovitele p. ……………………, tel. …………………, email …………………….

## Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy.

## Zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.

## Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.

## Jestliže Smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu Smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění Smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato Smluvní strana odpovědnost, pokud by Smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran Smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi Smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé Smluvní strany Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá Smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

## Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

## V případě poskytnutí osobních údajů v rámci plnění Smluvního vztahu se zhotovitel  zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, které se na něj jako na zhotovitele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit objednateli.

# Závěrečná ujednání

## Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami ke Smlouvě o dílo (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání ve Smlouvě o dílo mají před zněním Obchodních podmínek přednost.

## Zhotovitel prohlašuje, že

### se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této Smlouvy seznámil,

### v dostatečném rozsahu se seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle této Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto Smlouvou.

## Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že tato Smlouva z jakéhokoli důvodu nebude vyhotovena v elektronické podobě, bude sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž jedno vyhotovení obdrží Zhotovitel a dvě vyhotovení Objednatel.

## Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.

## Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.

## Všechny spory vznikající ze Smlouvy o dílo a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.

## Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky.

## Poté, co Zhotovitel poprvé obdrží spolu se Smlouvou o dílo i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy Smluv o dílo mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva o dílo řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva o dílo na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení Smlouvy o dílo, neboť Zhotoviteli již bude obsah Obchodních podmínek známý.

## Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Díla objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti Smluvním stranám nevznikají.

## Zvláštní podmínky, na které odkazuje Smlouva o dílo, mají přednost před zněním Obchodních podmínek, Obchodní podmínky se užijí v rozsahu, v jakém nejsou v rozporu s takovými zvláštními podmínkami.

## Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li Smlouva uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

**Přílohy**

1. Bližší specifikace Předmětu díla
2. Dílčí ceny plnění – vyplní Zhotovitel
3. Seznam poddodavatelů – doplní Zhotovitel
4. Seznam realizačního týmu - doplní Zhotovitel
5. Seznam technického vybavení - - doplní Zhotovitel
6. Plná moc (pouze v případě zastoupení zhotovitele osobou na základě plné moci)

Za Objednatele: Za Zhotovitele:

…………………………………………………… …………………………………………………

**Bc. Jiří Svoboda, MBA** [*DOPLNÍ ZHOTOVITEL*]

generální ředitel