Smlouva o dílo

**Číslo smlouvy objednatele ………………**

**Číslo smlouvy zhotovitele ………………**

**ISPROFOND/ISPROFIN: 5003140003**

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

**Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, 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 Ing. Marcelou Pernicovou, náměstkyní GŘ pro provozuschopnost dráhy

**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*

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Ověření provozu více trakčně činných lokomotiv na vlaku, jako podmínka zavedení postrkové služby SŽDC**“, č.j. veřejné zakázky 44229/2019-SŽDC-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** provedení zkoušek vlivu specifického provozu dvou trakčně činných elektrických lokomotiv typu X4-E-Lok-AB Vectron řazených na jednom nákladním vlaku vč. kombinace hnacího vozidla typu X4-E-Lok-AB Vectron na postrku s hnacím vozidlem řady 230 (popř. řady 240 nebo 242)na železniční infrastrukturu, konkrétně vlivu na zabezpečovací zařízení a trakční vedení (včetně všech částí trakčního vedení), na úseku mezi ŽST Žďár nad Sázavou - ŽST Kuřim, navazující provedení analýzy kompatibility a vydání stanoviska Zhotovitelem. Při zkouškách naměřené data musí být použita na provedení analýzy kompatibility mezi hnacími vozidly a prvky železniční infrastruktury na železniční trati ŽST Brno - Maloměřice – ŽST Kutná Hora (trať č. 324 podle Tabulek traťových poměrů).

## Předmět Díla je rozdělen do čtyř samostatných etap, přičemž Zhotovitel bude nejprve realizovat první etapu předmětu plnění a druhá až čtvrtá etapa budou realizovány v rámci vyhrazených změn závazku.

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

## Předmět díla musí být proveden v souladu s podmínkami stanovenými v souladu s právními předpisy, normami ČSN, technickými normami, uvedenými v příloze č. 1 této Smlouvy.

## Jakost ani provedení Předmětu díla není určeno vzorkem ani předlohou.

# Vyhrazené změny závazku ze Smlouvy

## Objednatel si analogicky k ustanovení § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje změny závazku ze smlouvy a níže stanovuje podmínky pro jejich realizaci a jejich rozsah.

## Objednatel si vyhrazuje realizovat druhou etapu předmětu plnění pouze v případě kladných výsledků měření prováděných v první etapě. Výstupy z provedeného měření v rámci první etapy budou dodavatelem uvedeny v průběžných zprávách z měření. V případě, že budou výsledky měření kladné, bude možné v měření nadále pokračovat a tím realizovat druhou etapu. Objednatel na základě zpráv z měření sdělí Zhotoviteli, zda se druhá etapa bude realizovat.

## Objednatel si vyhrazuje realizovat třetí etapu předmětu plnění pouze v případě kladných výsledků měření prováděných ve druhé etapě. Výstupy z provedeného měření v rámci druhé etapy budou dodavatelem uvedeny v průběžných zprávách z měření. V případě, že budou výsledky měření kladné, bude možné v měření nadále pokračovat a tím realizovat třetí etapu. Objednatel na základě zpráv z měření sdělí Zhotoviteli, zda se třetí etapa bude realizovat.

## Objednatel si vyhrazuje realizovat čtvrtou etapu předmětu plnění pouze v případě kladných výsledků měření prováděných ve třetí etapě. Výstupy z provedeného měření v rámci třetí etapy budou dodavatelem uvedeny v průběžných zprávách z měření. V případě, že budou výsledky měření kladné, bude možné v měření nadále pokračovat a tím realizovat čtvrtou etapu. Objednatel na základě zpráv z měření sdělí Zhotoviteli, zda se čtvrtá etapa bude realizovat.

# Cena služeb

## Cena za celý předmět díla

### Cena celkem bez DPH ……………….,- Kč.

### Výše DPH 21% ……………….,- Kč.

### Cena celkem včetně DPH ……………….,- Kč.

## Cena za I. etapu

### Cena za bez DPH ……………….,- Kč.

### Výše DPH 21% ……………….,- Kč.

### Cena včetně DPH ……………….,- Kč.

## Cena za II. etapu

### Cena bez DPH ……………….,- Kč.

### Výše DPH 21% ……………….,- Kč.

### Cena včetně DPH ……………….,- Kč.

## Cena za III. etapu

### Cena bez DPH ……………….,- Kč.

### Výše DPH 21% ……………….,- Kč.

### Cena včetně DPH ……………….,- Kč.

## Cena za IV. etapu

### Cena bez DPH ……………….,- Kč.

### Výše DPH 21% ……………….,- Kč.

### Cena za IV. etapu včetně DPH ……………….,- Kč.

## Fakturace bude provedena na základě akceptačního protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami, a to vždy po realizaci jednotlivé etapy uvedené v čl. 4.2, 4.3, 4.4. a 4.5 této Smlouvy.

## Splatnost faktury se sjednává na 60 dní.

# Místo a doba plnění

## Místem plnění je traťový úsek č. 324 mezi ŽST Žďár nad Sázavou a ŽST Kuřim, sídlo Objednatele.

## Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31. 01. 2020.

## Zhotovitel je povinen provést a předat Dílo nejpozději do 31. 12. 2019.

### Termín zahájení první etapy: září 2019.

### Termín zahájení druhé etapy: říjen 2019.

### Termín zahájení třetí etapy: listopad 2019.

### Termín zahájení čtvrté etapy: prosinec 2019.

Toto ustanovení čl. 5.3 a jeho podbodů a čl. 5.2 této Smlouvy platí v případě realizace vyhrazených změn závazku.

## Zhotovitel je povinen provést a předat dílo nejpozději do 15. 11. 2019. Smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do 30. 11. 2019. Toto ustanovení Smlouvy se uplatní pouze v případě, že se bude realizovat pouze první etapa předmětu Díla.

## Předání a převzetí Díla v rámci jednotlivých etap je detailně popsáno v příloze č. 1 této Smlouvy.

## Zhotovitel je povinen zahájit plnění Díla nejpozději do 30 dnů od účinnosti Smlouvy. V případě, že Zhotovitel nezahájí plnění nejpozději 31. den od účinnosti této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč a Objednatel má právo odstoupit od této Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčeny další sankce sjednané v této Smlouvě a právo na náhradu škody vzniklé Objednateli.

## Zhotovitel je povinen zpracovat Harmonogram, resp. zkušební program zkoušek prováděného měření, jenž bude obsahovat podrobnější časovou specifikaci provádění Díla a rozsah měření v rámci jednotlivých etap. Harmonogram je přílohou č. 2 této Smlouvy.

# Záruční doba

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

# Poddodavatelé a realizační tým

## Na provedení Díla se budou podílet poddodavatelé uvedení v příloze č. 3 této Smlouvy.

(jestliže se na provedení díla nebudou podílet poddodavatelé, dodavatel do bodu 6.1 napíše: „Na provedení Díla se nebudou podílet poddodavatelé a vymaže tuto položku ze seznamu příloh).

# 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.

## Zhotovitel je povinen v rámci plnění Díla poskytnout nezbytnou potřebnou součinnost dopravci, jenž bude pro účely plnění Předmětu Díla zajišťovat hnací vozidla.

## 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 obvykle 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 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
2. Harmonogram (dodá zhotovitel)
3. seznam poddodavatelů
4. plná moc (pouze v případě zastoupení zhotovitele osobou na základě plné moci)

V Praze dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ V\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Za Objednatele Za Zhotovitele**

Ing. Marcela Pernicová …………………………

náměstkyně GŘ pro provozuschopnost dráhy

Tato Smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv dne ……………