

SMLOUVA O VYPRACOVÁNÍ STUDIE

uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

VUZ:	Výzkumný Ústav Železniční, a.s.
Se sídlem:	Novodvorská 1698, Praha 4 - Braník, 142 01
IČ:	272 57 258
DIČ:	CZ 272 57 258
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Zastoupená:	Ing. Martinem Bělčíkem
Funkce:	předseda představenstva
	Ing. Ondřejem Fantou, Ph.D.
Funkce	člen představenstva

jako VUZ na jedné straně (dále také jako „VUZ“) a

Poradce:	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební
Sídlo:	Veveří 331/95, 602 00 Brno
IČ:	00216305
DIČ:	CZ00216305
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
zastoupená:	prof. Ing. Miroslav Bajer, CSc.
Funkce:	děkan
	doc. Ing. Jan Pěnčík, Ph.D.
Funkce	pověřený zástupce pro DČ, proděkan pro vnitřní a zahraniční vztahy

jako poradce na straně druhé (dále také jako „poradce“ nebo FAST VUT)
(poradce a VUZ společně dále také jako „strany“ nebo jednotlivě také jako „strana“)
uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku následující tuto Smlouvu o vypracování studie
(dále také jako „smlouva“):

1. VYMEZENÍ POJMŮ

1.1. Ve smlouvě:

- „cena“ je cenou za studii;
- „DPH“ je daň z přidané hodnoty ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
- „chráněné informace“ jsou informace, které podle smlouvy podléhají závazku mlčenlivosti. Vymezení chráněných informací je v odstavci 7.2. Smlouvy.
- „občanský zákoník“ je zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů;

- e) „**MZO**“ (malý zkušební okruh) je železniční zkušební okruh o celkové délce trati 3,951 km, postavený na pozemku č. 977/1 v k.ú. Sokoleč;
- f) „**studie**“ je dokument blíže specifikovaný v článku 3 smlouvy;
- g) „**ZCV**“ (Zkušební centrum VUZ) je zkušební areál VUZ, umístěný na pozemcích v k.ú. Cerhenice, Ratenice, Sokoleč a Vrbová Lhota; jeho součástí je velký zkušební okruh („**VZO**“) o celkové délce trati 13,276 km, MZO, manipulační kolejiště, haly pro přípravu zkoušek, trakční napájecí soustavy a další vybavení.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Poradce se zavazuje vypracovat pro VUZ studii rozvoje MZO, specifikovanou v čl. 3. této smlouvy, a VUZ se zavazuje zaplatit poradci dohodnutou cenu způsobem a za podmínek, stanovených touto smlouvou.

3. OBSAH STUDIE A TERMÍNY REALIZACE

3.1. Studie bude složena z částí:

- a) **popis MZO** – podrobná analýza technických zařízení a stavebních objektů, z nichž MZO sestává, z hlediska jejich nominálních parametrů a aktuálního technického stavu včetně popisu historického vývoje zařízení a objektů; bude analyzován současný stav využití MZO včetně provozu na něm, popsáno začlenění MZO do ZCV, sdílená zařízení (napájení, zabezpečovací systémy, zázemí pro výzkumné týmy, zkušební haly atd.) a řízení provozu na obou okruzích (MZO a VZO);
- b) **finanční zhodnocení** – výčet základních finančních hodnocení a potřebných vstupů pro budoucí/finální finanční zhodnocení navržených variant rozvoje MZO.
- c) **určení konkrétních výzkumných témat**, která mohou být řešena na MZO – analýza strategických dokumentů pro výzkumnou činnost, vydaných UIC, Shift2Rail a ERRAC, zejména:
 - ERRAC (the European Rail Research Advisory Council): RAIL 2050 VISION. Rail – the backbone of Europe's mobility. 2017;
 - ERRAC, WG1: Transforming projects. 2020; a
 - Shift2Rail: Multi Annual Action Plan (Draft Shift2Rail Multi Annual Action Plan, 20 May 2019.

Součástí studie bude přehled současných grantových agentur a jejich výzkumných programů na národních a evropské úrovni s uvedením aktuálních předmětů výzkumné činnosti a finančních objemů, které grantové agentury na výzkum v oblasti železniční dopravy věnují.

Popis každého vytipovaného tématu bude obsahovat:

- stručný popis tématu, předpokládaných cílů;
- popis vyžadovaných technických prostředků pro řešení;
- předpokládaný finanční objem poskytovaný do dané oblasti a možná část, připadající pro řešení na MZO.

Analyzovány budou příležitosti pro vlastní výzkumnou činnost a participaci na výzkumné činnosti formou subdodávek. Poradce v součinnosti s VUZ provede odhad trendů ve využití MZO zejména výrobcí kolejových vozidel, případně výrobcí součástí infrastruktury pro běžnou výzkumnou a vývojovou činnost v rámci smluvního výzkumu.

- d) **zhodnocení a návrhy technického rozvoje** – porovnání závěrů technické a finanční analýzy MZO s potenciálem výzkumné činnosti z veřejných grantových programů a ze smluvní výzkumné a vývojové činnosti; návrhy dalšího technického rozvoje MZO

ve všech oblastech infrastruktury včetně akčního plánu pro výhledové období 10-15 let.

- 3.2. Plnění smlouvy bude zahájeno společným jednáním (tzv. kick off meeting) mezi poradcem a odpovědnými pracovníky VUZ, a to nejpozději do pěti (5) dnů ode dne uzavření této smlouvy. Na úvodní schůzce bude přesně specifikováno požadované plnění ze strany poradce, potřebná součinnost VUZ a případné dílčí termíny plnění.
- 3.3. Studii poradce dokončí do tří (3) měsíců ode dne podpisu této smlouvy, a v této lhůtě ji předá VUZ ve třech (3) písemných vyhotoveních v českém jazyce.

4. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 4.1. Poradce se zavazuje vypracovat studii řádně a včas, s využitím všech známých ekonomických, technických a vědeckých informací a znalostí, a s vynaložením maximální odborné péče. V případě, že studie bude osahovat chyby nebo nesprávnosti, nezpůsobené nesprávnostmi v podkladech, předložených VUZ, je VUZ oprávněn požadovat opravu a/nebo odpovídající slevu z ceny. V případě podstatných chyb nebo nesprávností je oprávněn od této smlouvy odstoupit. Bude-li VUZ požadovat opravu, je poradce povinen ji provést ve lhůtě, stanovené VUZ; lhůta musí být přiměřená povaze opravované chyby.
- 4.2. VUZ se zavazuje poskytnout poradci potřebnou součinnost pro řádné a včasné vypracování studie; zejména se zavazuje poskytnout poradci veškeré potřebné doklady a jiné písemnosti, informace a vysvětlení.
- 4.3. Veškeré materiály vytvořené v souvislosti se studií jsou vlastnictvím VUZ.

5. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Cena za vypracování studie byla stanovena dohodou smluvních stran a činí **165.280,- Kč** (slovy: sto šedesát pět tisíc dvě stě osmdesát korun českých) bez DPH.
- 5.2. Cena zahrnuje veškeré náklady poradce, spojené s vypracováním studie, které poradce mohl před podpisem smlouvy při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat. Součástí ceny jsou i další náklady nutné pro splnění smlouvy, které sice nejsou obsaženy v podkladech pro uzavření smlouvy, ale které poradce měl nebo mohl předpokládat na základě svých odborných a technických znalostí. Cena byla sjednána jako konečná a nejvýše přípustná.
- 5.3. Všechny práce nad rámec očekávaného rozsahu studie musí písemně odsouhlasit VUZ na změnovém listu. Pokud poradce vícepráce provede bez souhlasu VUZ, má se za to, že jím realizované vícepráce byly součástí původního předmětu této smlouvy a jsou v dohodnuté ceně již zahrnuty.
- 5.4. Poradce je oprávněn vystavit fakturu po řádném předání písemného vyhotovení studie VUZ. Faktura – účetní a daňový doklad – musí obsahovat všechny zákonné náležitosti daňového dokladu, zejména pak:
 - správné označení povinné a oprávněné osoby, adresu, sídlo, DIČ
 - číslo dokladu
 - den vystavení, den splatnosti a den zdanitelného plnění
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má plnit, konstantní a variabilní symbol
 - číslo smlouvy VUZ
 - zápis o předání a převzetí studie

- účtovanou částku, DPH, účtovanou částku včetně DPH
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového a účetního dokladu
 - seznam příloh včetně připojení příslušných příloh.
- 5.5. Faktura je splatná 30. (třicátý) den ode dne jejího doručení VUZ. VUZ souhlasí se zasláním faktury elektronicky na e-mailovou adresu [REDACTED]

6. ODPOVĚDNÉ OSOBY

- 6.1. Odpovědnými osobami pro plnění této smlouvy jsou:

a) **Za poradce:**

[REDACTED]

b) **Za VUZ:**

[REDACTED]

7. DŮVĚRNOST INFORMACÍ

- 7.1. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o všech chráněných informacích, jakož i o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení chráněných informací. Dodržováním povinnosti mlčenlivosti se rozumí zejména nesdělení a nezpřístupnění chráněných informací jakýmkoliv třetím osobám a jejich nepoužití k jiným účelům než účelům nezbytným pro plnění smlouvy.
- 7.2. Chráněné informace představuje obchodní tajemství smluvních stran ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a všechny důvěrné informace, zejména:
- a) neveřejné informace obsažené v jakékoliv smlouvě, jejíž smluvní stranou je kterákoliv ze smluvních stran;
 - b) neveřejné údaje o zákaznících nebo obchodních partnerech smluvních stran a ceně zakázek;
 - c) osobní údaje subjektů údajů, zpracovávané v rámci plnění smlouvy;
 - d) veškerá neveřejná dokumentace vztahující se ke studii nebo k jiným činnostem, které poradce vykonává nebo bude vykonávat pro VUZ, a
 - e) neveřejné údaje o finanční a hospodářské situaci smluvních stran, plány dalšího rozvoje, inovace a marketingové záměry, reklamní nápady a náměty, dokumentace používaných pracovních postupů a know-how, bezpečnostní kódy a hesla, účetní doklady a obchodní knihy.
- 7.3. Chráněnou informací není informace, která je v době zpřístupnění nebo použití běžně dostupná veřejnosti.
- 7.4. Porušením povinnosti smluvní strany podle tohoto článku není, pokud zpřístupní nebo použije chráněnou informaci:
- a) s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany;
 - b) která byla smluvní straně známa z jiných zdrojů než od druhé strany, a kterou nezískala porušením závazku mlčenlivosti nebo právního předpisu;
 - c) z důvodu povinnosti stanovené právním předpisem nebo veřejnoprávním orgánem nebo
 - d) z důvodu, že je to nezbytné pro splnění povinností smluvní strany podle této smlouvy.
- 7.5. I pro zpřístupnění nebo použití chráněných informací podle odstavce 7.4. této smlouvy platí, že je smluvní strana je oprávněna tak učinit pouze v nezbytném rozsahu.
- 7.6. Porušením povinností podle tohoto článku není zpřístupnění chráněných informací konzultantovi, poradci, auditorovi či právnímu zástupci smluvní strany, pokud je

- v čl. 6 této smlouvy. Změní-li smluvní strana svou adresu nebo se změní odpovědná osoba či její kontaktní údaje, oznámí to písemně druhé straně bez zbytečného odkladu.
- 10.3. Sjednává se, že smluvní strany považují povinnost doručit písemnost do vlastních rukou za splněnou i v případě, že adresát zásilku, odeslanou na jeho v této smlouvě uvedenou či naposledy písemně oznámenou adresu pro doručování, odmítne převzít, její doručení zmaří nebo si ji v odběrní lhůtě nevyzvedne, a to dnem, kdy se zásilka vrátí zpět odesílateli.
- 10.4. Veškeré změny této smlouvy lze činit pouze vzestupně číslovanými, písemnými dodatky, podepsanými oběma Stranami.
- 10.5. Tato smlouva je uzavřena ve 2 (dvou) stejnopisech s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis smlouvy.
- 10.6. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu přečetly, její obsah podrobně znají a souhlasí s ním. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ujednáním v této smlouvě uvedeným rozumějí, a že tato smlouva byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož k ní níže připojují své podpisy.

Za VUZ

V Praze dne

30.6.2020

[Redacted signature]

.....
Ing. Martin Bělčík

předseda představenstva

Výzkumný Ústav Železniční, a.s.

[Redacted signature]

.....
Ing. Ondřej Fanta, Ph.D.

člen představenstva

Výzkumný Ústav Železniční, a.s.

Za poradce

V Brně dne

30.6.2020

[Redacted signature]

doc. Ing. Jan Pěňčík, Ph.D.

proděkan pro vnitřní a zahraniční vztahy

FAST VUT

[Redacted signature]

