

Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,

mezi

1/ **TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.**

obchodní společností se sídlem Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec, Česká republika

IČO 18050646

DIČ 699002812

zapsanou v oddílu B, vložce 146, obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě

zastoupenou Ing. Janem Czudkem, předsedou představenstva, a
Ing. Česlavem Markem, prvním místopředsedou představenstva

na straně jedné jako **Objednatel**

a

2/ **Žilinská univerzita v Žiline**

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

verejnoprávni inštitúcií zriadenou zákonom č. 131/2002 Z.z., o vysokých školách, se sídlem Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina, Slovenská republika

IČO 00397563

DIČ 20 206 77 824

zastoupenou prof. Ing. Annou Križanovou, CSc., děkankou jednající za Žilinskou univerzitu v Žilině v souladu s § 27 odst. 2 Statútu ŽUŽ a s § 28 odst. 1 větou druhou zákona č. 131/2002 Z.z., o vysokých školách

na straně druhé jako **Zhotovitel**.

I.

Základní ujednání

- I.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo, jehož předmětem je (i) provedení analýzy propustnosti při obsluze vsázky válcoven C a D v obchodním závodě Objednatele v Třinci a návrhů řešení úzkých míst a (ii) zpracování studie obsahující výsledek provedené analýzy, tyto návrhy řešení a komplexní shrnutí veškerých činností a výsledků, k nimž Zhotovitel při provádění Díla a v jeho souvislosti dospěl (dále jen „Studie“), jak je též dále specifikováno v čl. I.3. této smlouvy.
- I.2. Dílo podle čl. I.1. této smlouvy (dále jen „Dílo“) bude provedeno na odborných pracovištích Zhotovitele na základě poznatků získaných Zhotovitelem v závodě Objednatele v Třinci týmem odborných pracovníků pod vedením Ing. Martina Kendry, PhD.

Strana 1 (celkem 8)

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s. – Žilinská univerzita v Žilině
Smlouva o dílo (studie propustnosti při obsluze vsázky válcoven C a D)

- I.3.** Účelem Díla je zjištění Objednatelům současného stavu propustnosti oblasti stavědla č. 22 – dopravního uzlu vsázky válcoven kontijemná trať (KJT) a kontidráťová trať (KDT) a možných úprav kolejiště a stávající technologie obsluhy, které by vedly ke zvýšení této propustnosti, včetně výpočtu potřebného stupně této propustnosti s ohledem na parametry KJT a KDT, a možností zabezpečení prvků dané oblasti; výsledkem Díla bude Studie označená jako „Studie propustnosti zhlaví u vsázky válcoven KJT a KDT na vlečce obchodní společnosti TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.“, jako podklad pro rozhodování Objednatelů o způsobu zvýšení této propustnosti a o způsobu dopravní obsluhy v oblasti tohoto stavědla č. 22.
- I.4.** Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit Zhotoviteli za provedení Díla sjednanou cenu.
- I.5.** Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s náležitou odbornou péčí, v plném souladu s účelem Díla podle čl. I.3. této smlouvy, přičemž své činnosti bude vykonávat v rozsahu nezbytném k dosažení účelu a výsledku podle čl. I.3. této smlouvy.
- I.6.** Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost, nezbytnou pro řádný výkon jeho činnosti podle této smlouvy.

II.

Podmínky provádění Díla

- II.1.** Dílo bude provedeno do dne 31.8.2015; nejpozději v tomto dni Zhotovitel předá Objednateli Studii.
- II.2.** Zhotovitel je povinen
- II.2.1. při provádění Díla dbát vždy výsledku, k němuž má podle této smlouvy dospět, a k tomu využívat svých specializovaných pracovišť, zařízení a pracovníků s příslušnou odborností,
 - II.2.2. sdělovat Objednateli bez zbytečného odkladu všechny okolnosti, které mohou mít vliv na výsledek podle této smlouvy, to je také na zvolené postupy, vedoucí k jejich dosažení,
 - II.2.3. umožnit Objednateli průběžně se seznamovat se stavem rozpracovanosti Díla, jakož i se získanými dílčími poznatky.
- II.3.** Dílo se považuje za řádně provedené řádným provedením činností podle čl. I.1. (i) této smlouvy a předáním Objednateli, v místě sídla Objednatelů, řádně zpracované Studie v souladu s čl. II.4. této smlouvy.
- II.4.** Studie bude Objednateli předána ve 2 písemných vytištěných provedeních a v jednom elektronickém vyhotovení v podobě a formátu dle požadavků Objednatelů.
- II.5.** Dílo má také vady, neodpovídá-li jeho provedení výsledku, uvedenému v čl. I.3. této smlouvy.

- II.6.** V případě jakýchkoliv vad Díla, včetně vad či jiných nedostatků, zjištěných Objednatelům během jeho provádění, je Zhotovitel povinen odstranit tyto vady bez zbytečného odkladu poté, co tyto vady zjistí nebo co na ně bude Objednatel upozorněn, nebude-li sjednáno jinak.
- II.7.** Projeví-li se vada Díla ve Studii, je Zhotovitel povinen vadnou část Studie odpovídajícím způsobem korigovat či doplnit a předat Objednateli bezvadnou Studii, po odstranění příslušné vady, opětovně v jejím provedení podle čl. II.4. této smlouvy.
- II.8.** Při odstraňování vad svého plnění je Zhotovitel povinen konat soustavně, nepřetržitě a bez neodůvodněných prodlev tak, aby vady byly vždy odstraněny v objektivně co nejkratší možné lhůtě.
- II.9.** Pro případ prodlení Zhotovitele s řádným provedením Díla se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,025% z Ceny za Dílo podle čl. III.1. této smlouvy za každý započatý den prodlení. Tímto ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu újmy.
- II.10.** Je-li Zhotovitel v prodlení s odstraňováním či odstraněním vady Díla, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu na účet Zhotovitele.
- II.11.** Zhotovitel není oprávněn k plnění svých závazků podle této smlouvy použít jiné osoby, nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak. V takovém případě však není dotčena odpovědnost Zhotovitele vůči Objednateli za řádné a včasné plnění závazků podle této smlouvy, to je také za řádné plnění závazků podle kapitoly IV. této smlouvy.
- II.12.** Je-li Dílo prováděno zcela nebo z části na příslušném provozu obchodního závodu Objednatel, řídí se pravidla působení Zhotovitele v tomto místě Základními podmínkami činnosti dodavatelů prací a služeb v areálu TŘINECKÝCH ŽELEZÁREN, a. s., v jejich znění platném ke dni uzavření této smlouvy, dostupném na webových stránkách Objednatel v sekci „e-firma“, složka „obchodní dokumentace“. Zhotovitel podpisem Smlouvy prohlašuje, že se s nimi řádně seznámil a že plně vzal na vědomí práva a povinnosti, které z nich pro něj vyplývají, včetně povinností plnit či strpět sankce, stanovené pro případ jejich porušení.

III.

Cena a platební podmínky

- III.1.** Cena za provedení Díla (dále jen „Cena za Dílo“) se sjednává ve výši

5.000,- EUR,
slovy: pět tisíc euro,

bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Cena za Dílo je sjednána jako cena pevná, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele vynaložené na jeho plnění podle této smlouvy.

- III.2.** Vzhledem ke skutečnosti, že dle příslušných právních předpisů je daň z přidané hodnoty povinen vypočítat a odvést Objednatel, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli Cenu za Dílo ve výši podle čl. III.1. této smlouvy, to je bez navýšení o DPH.
- III.3.** Objednatel uhradí Zhotoviteli Cenu za Dílo po řádném provedení Díla na základě faktury – řádného daňového dokladu, k jehož vystavení je Zhotovitel oprávněn převzetím Studie Objednatelem a podpisem předávacího protokolu, stvrzujícího tuto skutečnost. Den podpisu protokolu o předání a převzetí Studie je dnem uskutečnění zdanitelného plnění.
- III.4.** Ve lhůtě do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění je Zhotovitel povinen vystavit a Objednateli doručit řádný daňový doklad s vyúčtováním Ceny za Dílo, obsahující odkaz na tuto smlouvu a sdělení „daň odvede zákazník“, a doložený protokolem podle čl. III.3. této smlouvy.
- III.5.** Objednatel se zavazuje uhradit Cenu za Dílo do 30 dnů ode dne vystavení řádného daňového dokladu, a to bezhotovostně na účet Zhotovitele, uvedený na faktuře, nebude-li Objednateli písemným oznámením Zhotovitele, podepsaným osobou podepisující tuto smlouvu za Zhotovitele, oznámen jiný účet pro tyto účely.
- III.6.** Nebude-li daňový doklad, vystavený Zhotovitelem, obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude-li trpět jinými vadami, to je také nebude-li doložen protokolem podle čl. III.3. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ve lhůtě jeho splatnosti vrátit jej Zhotoviteli nebo jej vyzvat k odstranění těchto jeho vad. Po dobu do doručení opraveného daňového dokladu anebo tohoto protokolu není Objednatel v prodlení s úhradou Ceny za Dílo. Doručením opraveného daňového dokladu anebo tohoto protokolu Objednateli běží nová lhůta splatnosti původní délky.
- III.7.** Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postupovat jakékoliv pohledávky, vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, nebo tyto pohledávky zastavit k zajištění splnění závazků svých či jiného. V případě porušení tohoto závazku je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20% z nominální hodnoty pohledávky, která byla či měla být takto neoprávněně postoupena či zastavena. Tímto ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu újmy.
- III.8.** Pro případ prodlení s plněním jakéhokoliv peněžitého závazku Objednatele z této smlouvy se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,025% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

IV.

Mlčenlivost a nakládání s výsledky činnosti

- IV.1.** Veškeré údaje, dokumenty, podkladové materiály a další informace, které Objednatel předal či jinak poskytnul Zhotoviteli, to je také které mu Objednatel umožnil získat, v souvislosti s prováděním Díla, veškeré výsledky činnosti Zhotovitele podle této smlouvy, to je také veškeré nové technické či technologické poznatky, vzniklé jako

výsledek těchto činností, včetně obsahu Studie, jsou Objednatelem považovány za důvěrné informace, nebude-li se jednat o informace veřejně známe či jinak z veřejně přístupných zdrojů dosažitelné nebo které se takovými staly jinak než porušením povinnosti Zhotovitele nebo nebude-li se jednat o informaci, že Zhotovitel je činný ve prospěch Objednatele anebo že je vázán mlčenlivostí (dále jen „**Důvěrné informace**“).

- IV.2.** Zhotovitel se zavazuje žádným způsobem nepředávat či jinak neposkytovat, to je také neumožnit získat, Důvěrné informace třetí osobě, ani je jinak využívat nebo jakkoliv šířit. Zhotovitel se zavazuje zejména nezpřístupnit jakýkoliv výsledek své činnosti, to je jakýkoliv nový poznatek či jiný výsledek, k němuž dospěl v souvislosti s plněním této smlouvy, jakož i obsah Studie nebo její návrh jiným osobám než Objednateli.
- IV.3.** Pro případ porušení závazku podle čl. IV.2. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 500,- EUR za každé takové jednotlivé porušení. Tímto ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu újmy.
- IV.4.** Povinností mlčenlivosti podle této smlouvy je Zhotovitel vázán též po zániku této smlouvy, pokud nebude této mlčenlivostí Objednatelem předem písemně zproštěn.
- IV.5.** Porušením povinnosti mlčenlivosti podle této smlouvy není použití Důvěrné informace, je-li to nezbytné ke splnění zákonem nebo na základě zákona uložené povinnosti nebo k uplatnění či obraně práv z této smlouvy.
- IV.6.** Bude-li dílčí či celkový výsledek činnosti Zhotovitele podle této smlouvy chráněn právem Zhotovitele z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, je Objednatel oprávněn užívat takové výsledky a nakládat s nimi, to je mimo jiné zapsat je u příslušného úřadu jako průmyslový vzor, užitiný vzor nebo patent a následně je využít k výdělečným účelům, poskytovat práva podle tohoto článku jakož i sdělení a podklady týkající se takového výsledku anebo je postoupit třetím osobám, to vše bez jakéhokoliv omezení ze strany Zhotovitele, bez jakékoliv úplaty Zhotoviteli nad rámec Ceny za Dílo a bez časového nebo územního omezení. Licence podle tohoto ujednání je udělena jako výhradní. Žádná ze smluvních stran není oprávněna ujednání podle tohoto článku vypovědět.
- IV.7.** Zhotovitel odpovídá za to, že výsledek jeho činnosti podle této smlouvy bude v okamžiku převzetí Studie Objednatelem a nadále prost jakýchkoliv práv třetích osob, která by Objednateli v jeho řádném užívání jakkoliv bránila nebo která by Objednatele v jeho užívání jakkoliv omezovala, zejména práv z duševního vlastnictví náležících třetím osobám.
- IV.8.** Bude-li se kterákoliv třetí osoba vůči Objednateli čehokoliv domáhat z důvodu, že podle jejího tvrzení Objednatel užíváním výsledku činnosti Zhotovitele podle této smlouvy či jiným nakládáním s ním porušuje její práva, zajistí Zhotovitel neprodleně, aby tyto požadavky třetí osoby byly uspokojeny či jinak vypořádány bez nutnosti jakéhokoliv plnění ze strany Objednatele. V opačném případě nahradí Zhotovitel Objednateli vše, co byl Objednatel nucen této třetí osobě nebo i jakékoliv jiné osobě z tohoto důvodu poskytnout, jakož i nezbytné náklady s tím spojené.

V.**Jednání za smluvní strany**

- V.1.** Ve věcech podle této smlouvy jsou vedle statutárního orgánu Objednatele, technického ředitele Objednatele nebo vedoucího odboru TT – Technologie a výzkum Objednatele oprávněn za Objednatele samostatně jednat též Ing. Antonín Vašut, zástupce vedoucího provozu – Doprava, a/nebo jiné osoby, které Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli.
- V.2.** Ve věcech podle této smlouvy je vedle statutárního orgánu Zhotovitele a osoby podepisující tuto smlouvu oprávněn za Zhotovitele samostatně jednat též Ing. Martin Kendra, PhD., a/nebo jiné osoby, které Zhotovitel písemně oznámí Objednateli.

VI.**Zánik smlouvy**

- VI.1.** Smluvní strany sjednávají, že nad rámec zákonem stanovených způsobů zániku či zrušení smlouvy tato smlouva zaniká také odstoupením Objednatele nebo Zhotovitele od této smlouvy pro závažné porušení povinností druhé smluvní strany, přičemž za toto závažné porušení se považuje zejména
- VI.1.1. pozdní či neodborné provedení Díla či jeho části Zhotovitelem, přičemž za neodborné provedení Díla se považuje vždy, je-li dílo v rozporu s jeho účelem anebo neodpovídá-li Dílo výsledku podle čl. I.3. této smlouvy,
 - VI.1.2. neposkytnutí některou ze smluvních stran druhé smluvní straně potřebné nebo dohodnuté součinnosti, a to ani v náhradní lhůtě 5 pracovních dnů od doručení jí písemné upomínky oprávněné smluvní strany,
 - VI.1.3. porušení povinností vyplývajících z kap. IV. této smlouvy,
 - VI.1.4. prodlení Zhotovitele s odstraňováním vad jeho plnění.
- VI.2.** Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit rovněž v případě, pokud dospěje k závěru, že předběžné výsledky činnosti Zhotovitele nezaručují dosažení výsledku podle čl. I.3. této smlouvy. Odstoupení od smlouvy z tohoto důvodu se považuje za odstoupení z důvodů na straně Objednatele.
- VI.3.** Odstoupení od této smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o tomto odstoupení druhé smluvní straně.
- VI.4.** Odstoupením od této smlouvy z důvodů na straně Zhotovitele ztrácí Zhotovitel nárok na zaplacení Ceny za Dílo, provedené do doby zrušení Smlouvy odstoupením, ledaže v době trvání této smlouvy bylo dosaženo výsledku, který má pro Objednatele hospodářský význam. V takovém případě vzniká Zhotoviteli nárok na poměrnou část Ceny za Dílo ve výši nákladů, prokazatelně a účelně vynaložených v souvislosti s prováděním Díla v době do zrušení této smlouvy – její úhrada bude provedena oproti

předání Objednateli výsledku, dosaženého Zhotovitelem v době do odstoupení od této smlouvy.

- VI.5.** Nárok na poměrnou část Ceny za Dílo vzniká Zhotoviteli i v případě, bude-li od Smlouvy odstoupeno z důvodů na straně Objednatele. V takové případě bude poměrná část Ceny za Dílo ve výši zahrnující náklady, prokazatelně a účelně vynaložené v souvislosti s prováděním Díla v době do zrušení této smlouvy, jakož i přiměřený zisk, Zhotoviteli uhrazena oproti předání Objednateli výsledku, dosaženého Zhotovitelem v době do odstoupení od této smlouvy.

VII.

Závěrečná ustanovení

- VII.1.** Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje a Objednateli potvrzuje, že je oprávněn a způsobilý poskytnout plnění, uvedená v této smlouvě, ve vysoké odborné kvalitě a v souladu se zájmy a cíli Objednatele, definovanými jako výsledek této smlouvy, a že nemá jakýkoliv smluvní či jinak vzniklý závazek, který by mu bránil v plnění jeho závazků podle této smlouvy.
- VII.2.** Zhotovitel převzal na sebe nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy, pro což mu nepřísluší domáhat se práv, uvedených v ustanovení § 1765 odst. 1 a v ustanovení § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- VII.3.** Všechny spory vzniklé z této smlouvy, které se nepodaří odstranit smírným jednáním mezi smluvními stranami, budou rozhodovány podle českého hmotného a procesního práva, a to soudem věcně příslušným k jejich projednání, jehož místní příslušnost bude určena podle adresy sídla Objednatele.
- VII.4.** Právní vztahy vznikající z této smlouvy, jakož i veškeré další záležitosti neřešené v této smlouvě, se řídí českým právem, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, není-li dále uvedeno jinak.
- VII.5.** Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že ustanovení § 1793 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, o neúměrném zkrácení se na práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy, resp. ve vztahu k této smlouvě, nepoužije.
- VII.6.** Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy, bez ohledu na případné jiné smluvní vztahy smluvních stran, a každá ze smluvních stran měla příležitost ovlivnit obsah jejich základních podmínek. K případným zvyklostem, zachovávaným v oblasti, které se tato smlouva týká, se nepřihlíží.
- VII.7.** Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.

- VII.8.** Za právní jednání učiněná písemně jsou považována též právní jednání učiněná elektronickými nebo jinými technickými prostředky, umožňujícími zachycení obsahu a určení jednající osoby za předpokladu, že jejich obsah bude určitý a srozumitelný a dané právní jednání učiní oprávněný zástupce smluvní strany či jiná oprávněná osoba; to neplatí v případě jednání podle čl. VII.11. této smlouvy, ani v případě jednání, jejichž následkem dochází k zániku této smlouvy.
- VII.9.** Tato smlouva je pro každou ze shora jmenovaných smluvních stran závazná okamžikem jejího uzavření a účinná dnem následujícím po dni, v němž byla v souladu s příslušnými ustanoveními slovenského zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám, a zákona č. 40/1964 Z.z., občiansky zákonník, zveřejněna.
- VII.10.** Tato smlouva je sepsána a podepsána ve dvou vyhotoveních majících platnost a závaznost originálu, z nichž jedno obdrží každá ze smluvních stran.
- VII.11.** Jakékoliv změny či doplňky této smlouvy, včetně tohoto čl. VII.8., jsou přípustné pouze písemně formou číslovaného, datovaného a oboustranně podepsaného dodatku.

V Třinci dne

V Žilině dne

za **TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s.:**

za **Žilinskou univerzitu v Žilině:**

Ing. Jan Czudek
předseda představenstva

prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
děkanka
Fakulta prevádzky a ekonomiky
dopravy a spojov

Ing. Česlav Marek
první místopředseda představenstva