

# Smlouva o dílo na zhotovení

## Projektové dokumentace pro stavební povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru

### Název zakázky:

**„Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov“**

#### Smluvní strany:

##### **Správa železnic, státní organizace**

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,  
spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Luborem Hruběšem, ředitelem Oblastního ředitelství Hradec Králové  
na základě Pověření č. 2934 ze dne 15. 6. 2020

#### **Kontakt:**

##### **Korespondenční adresa:**

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Hradec Králové

U Fotochemy 259, poštovní schránka 26

501 01 Hradec Králové

##### **Adresa pro zasílání elektronických faktur:**

E-mail: XXX

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: S 640 153 300 20

ev. č. registru VZ: 64020136

číslo jednací: 22379/2020-SŽ-OŘ HKR-ST LBC

a

**Společnost obchodních společností s názvem „TÝM/SAGASTA – Tanvald – Kořenov“**  
se sídlem: Moskevská 532/60, 101 00 Praha 10 - Vršovice

Založená společníky

**Tým dopravního inženýrství s.r.o.**

se sídlem: Praha 10 - Vršovice, Moskevská 532/60, PSČ 10100

IČO: 24831832, DIČ: CZ24831832

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 178437  
(Správce)

a

**SAGASTA s.r.o.**

se sídlem: Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4

IČO: 04598555, DIČ: CZ04598555

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 250116  
(společník)

smlouvou o společnosti ze dne 3. 8. 2020.

zastoupená na základě plné moci ze dne 3. 8. 2020 obsažené v nabídce zhotovitele Správce – obchodních společností:

**Tým dopravního inženýrství s.r.o.**

se sídlem: Praha 10 - Vršovice, Moskevská 532/60, PSČ 10100

IČO: 24831832, DIČ: CZ24831832

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 178437  
zastoupena: Ing. Miroslavem Ryklem, jednatelem

bank. spojení: ČSOB a.s., č. účtu: 243 303 727/0300

**Korespondenční adresa:**

Chvalovice 99, 288 02 Nymburk

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: 5/2020

uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

**Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:**

**1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ**

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve

znění pozdějších předpisů a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalitaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.

- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

## 2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním oznámení o zahájení zadávacího řízení – veřejné služby ve Věstníku veřejných zakázek dne 8. 7. 2020 pod evidenčním číslem 64020136 svůj úmysl zadat v otevřeném řízení veřejnou zakázku s názvem „Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka Zhotovitele (dále jen „**Nabídka**“).
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
  - 2.3.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
  - 2.3.2 v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
  - 2.3.3 Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

## 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou provést Dílo spočívající ve zhotovení Projektové dokumentace pro stavební povolení (dále též jen DSP), Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále též jen PDPS) dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy a předat jej Objednateli, a dále se zavazuje, že zajistí výkon autorského dozoru při realizaci Stavby, kterým bude zajištěn soulad provádění Stavby s ověřenou a projednanou PDPS za podmínek stanovených v této Smlouvě. Součástí PDPS budou Zhotovitelem zajištěné veškeré činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) na staveništi ve fázi přípravy, tj. při zpracování PDPS, a to v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, dle specifikace uvedené v Příloze č. 3 písm. b) Všeobecné technické podmínky.
- 3.2 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou DSP a PDPS a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování DSP a PDPS a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH: **11 895 500 Kč**

slovy: **jedenáct milionů osm set devadesát pět tisíc pět set korun českých**

- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
- 3.5 Zhotovitel se v souladu se svou Nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „Harmonogram plnění“) a vykonávat autorský dozor po celou dobu realizace Stavby.
- 3.6 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.7 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.
- 3.8 Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatelem převzato sjednaným způsobem.
- 3.9 Místem plnění DSP a PDPS je: Oblastní ředitelství Hradec Králové, U Fotochemy 259, 501 01 Hradec Králové
- Místem výkonu autorského dozoru je místo realizace stavby, popř. další místa určená Objednatelem.

## **4. OSTATNÍ USTANOVENÍ**

- 4.1 Neobsazeno
- 4.2 Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v Příloze č.3b) této Smlouvy. Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny v předchozí větě, budou tyto další osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.
- 4.3 Zhotovitel se 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 a o volném pohybu těchto údajů) (dále jen GDPR), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.
- 4.4 Neobsazeno

## **5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 5.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 5.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 5.3 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.

- 5.4 Smluvní strany podpisem této Smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.5 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.6 Smluvní strany se ve smyslu ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku dohodly, že promlčení práv plynoucích z odst. 15.6, 16.14 a 17.19 Obchodních podmínek trvá patnáct let. Tato lhůta je počítána ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 5.7 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 5.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran. Při tom musí být dodržen § 222 odst. 10 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 5.9 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 5.10 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvají z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 5.11 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
- 5.12 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen ZRS) s uveřejněním těchto smluv v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Obě Smluvní strany zašlou správci registru smluv elektronický obraz Smlouvy a jejích příloh a metadata vyžadovaná ZRS, a to do 30 kalendářních dnů od uzavření Smlouvy. Zhotovitel podpisem této Smlouvy zároveň výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 5.13 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 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (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 Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil 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.

- 5.14 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.

**5.15 Přílohy, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy o dílo:**

- Příloha č. 1 **Specifikace Díla**  
Příloha č. 2 **Obchodní podmínky** OP/DSP+PDPS/04/20  
Příloha č. 3 **Technické podmínky**  
a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)  
b) Všeobecné technické podmínky VTP/DSP+PDPS/13/20  
c) Zvláštní technické podmínky ze dne 25. 5. 2020  
Příloha č. 4 **Rozpis Ceny Díla**  
Příloha č. 5 **Harmonogram plnění**  
Příloha č. 6 **Oprávněné osoby**  
Příloha č. 7 **Seznam požadovaných pojištění**  
Příloha č. 8 **Seznam poddodavatelů**  
Příloha č. 9 **Související dokumenty**  
Příloha č. 10 **Zmocnění Vedoucího Zhotovitele**

**Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.**

V Hradci Králové dne 18. 09. 2020

V Praze dne 18. 09. 2020

.....  
**Ing. Lubor Hrubeš**  
Správa železnic, státní organizace  
ředitel Oblastního ředitelství Hradec Králové

.....  
**Ing. Miroslav Rykl**  
Tým dopravního inženýrství s.r.o.  
jednatel

Tato smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv dne .....

# PŘÍLOHA Č. 1

## Specifikace Díla

Předmětem díla je zhotovení Projektové dokumentace pro stavební povolení a Projektové dokumentace pro provádění stavby „Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov“.

Předmětem díla je zpracování projektové dokumentace stavby pro vydání stavebního povolení (DSP) dle přílohy č. 3 vyhl. č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů, a projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) dle přílohy č. 4 vyhl. č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů, včetně veřejnoprávního projednání, zajištění všech podkladů k vydání stavebního povolení, zpracování dokumentů a zajištění činnosti koordinátora BOZP při práci na staveništi ve fázi přípravy dle zák. č. 309/2006 Sb., v platném znění, a včetně výkonu autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.

Součástí díla je rovněž zejména:

- zpracování vyplněné žádosti o stavební povolení, včetně všech vyžadovaných podkladů a příloh;
- zpracování podkladů pro zadávací řízení na realizaci stavby v potřebném množství a podobě (zvláštní technické podmínky a soupis prací dle vyhl. č. 169/2016 Sb., v platném znění dle cenové databáze sborníku UOŽI 2020, případně databáze URS 2020);
- zpracování připomínek Odboru provozuschopnosti O15





## **PŘÍLOHA Č. 2**

### **Obchodní podmínky**

Obchodní podmínky realizace stavby OP/DSP+PDPS/04/20 byly uveřejněny na profilu zadavatele jako součást zadávací dokumentace. Smluvní strany podpisem této Smlouvy potvrzují, že jsou s jejich obsahem plně seznámeny, a že ve smyslu § 1751 odst. 1 občanského zákoníku tvoří součást obsahu Smlouvy.



## **PŘÍLOHA Č. 3**

### **Technické podmínky:**

#### **a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)**

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, ale jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz> ; byly taktéž poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem TKP Staveb plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku TKP Staveb tvoří část obsahu Smlouvy. TKP Staveb jsou pro Zhotovitele závazné s aplikací platných předpisů uvedených v příslušné kapitole TKP Staveb.

#### **b) Všeobecné technické podmínky**

Všeobecné technické podmínky realizace stavby VTP/DSP+PDPS/13/20 byly uveřejněny na profilu zadavatele jako součást zadávací dokumentace. Smluvní strany podpisem této Smlouvy potvrzují, že jsou s jejich obsahem plně seznámeny, a že ve smyslu § 1751 odst. 1 občanského zákoníku tvoří součást obsahu Smlouvy.

#### **c) Zvláštní technické podmínky**

ze dne 25. 5. 2020



## PŘÍLOHA Č. 4

### Rozpis Ceny Díla

Cena za zpracování DSP a PDPS (podle členění na základní a dodatečné služby) a autorského dozoru:

#### 1. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DSP A PDPS:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Zpracování DSP dle vyhlášky č.146 /2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP	hod	X	X	4 250 000
2	Zpracování PDPS (v rozsahu dopracování příloh DSP do podrobnosti PDPS) vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle přílohy č. 2 Směrnice GR SZDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod	X	X	5 950 000
3	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu sborníku ÚOŽI 2020, případně URS 2020 a dle požadavku VTP a ZTP)-příloha dokumentace část G	hod	X	X	127 500
4	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H	hod	X	X	306 000
5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle přílohy č. 2 Směrnice GR SZDC č.11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	X	X	408 000
6	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	X	X	114 000
7	Definitivní odevzdání DSP a PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	X	X	6 000
Celkem za základní služby:					11 161 500

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

## 2. DODATEČNÉ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DSP A PDPS:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
8	Geodetické práce	kpl	X	X	30 000
9	Geotechnický průzkum pro sanaci skalních zářezů v km 29,690 – 29,850 a 32,400 – 32,550	kpl	X	X	400 000
10	Koordinátor BOZP v přípravě	hod	X	X	34 000
11	Technické prověření obnovení kolejí s ozubnicí a jejich dopad na stavbu	hod	X	X	170 000
Celkem za doplňkové služby:					634 000

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

## 3. CENA ZA VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
12	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	hod	X	X	100 000

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou předpokládanou dobu realizace Stavby (předpoklad 19 měsíců) v celkovém počtu 100 hodin. Uvedená cena za výkon autorského dozoru odpovídá pracnosti a rozsahu Stavby a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem autorského dozoru včetně cestovních výloh, v předpokládané době realizace Stavby.

## 4. CENA DÍLA:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
11 895 500,- Kč	2 498 055,- Kč	14 393 555,- Kč
z toho:		
Cena za zpracování DSP a PDPS:		
11 795 500,- Kč	2 477 055,- Kč	14 272 555,- Kč
Cena za výkon autorského dozoru:		
100 000,- Kč	21 000,- Kč	121 000,- Kč

**Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DSP a PDPS a výkon autorského dozoru:**

<b>Specifikace položky</b>	<b>Cena položky (bez DPH)</b>	<b>Cena položky (s DPH)</b>
<b>1. Dílčí etapa</b>	<b>9 436 400,- Kč</b>	<b>11 418 044,- Kč</b>
<b>2. Dílčí etapa</b>	<b>2 359 100,- Kč</b>	<b>2 854 511,- Kč</b>
<b>3. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru</b>	<b>100 000,- Kč</b>	<b>121 000,- Kč</b>
<b>Celkem:</b>	<b>11 895 500,- Kč</b>	<b>14 393 555,- Kč</b>





## PŘÍLOHA Č. 5

### Harmonogram plnění

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
<b>Termín zahájení prací</b>	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy	-	-
<b>1. Dílčí etapa</b>	<b>do 12 měsíců</b> od nabytí účinnosti Smlouvy	Zpracování dokumentace pro stavební povolení (DSP) dle vyhlášky č.146 /2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP definitivní odevzdání po připomínkovém řízení a po podání žádostí o vyjádření dotčených orgánů a dotčených 3.osob stavbou.  Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v listinné formě a digitální formě (dle požadavku VTP a ZTP)  Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	Předávací protokol  <b>Fakturace 80% ceny díla bez AD</b>
<b>2. Dílčí etapa</b>	<b>do 15 měsíců</b> od nabytí účinnosti Smlouvy	Zpracování dokumentace pro stavební povolení dle vyhlášky č.146 /2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP – konečné odevzdání, pro podání žádostí o stavební povolení, vyplněné žádosti o stavební povolení, včetně potřebných příloh a zajištění vydání stavebního povolení včetně potřebných vyjádření;	Předávací protokol  <b>Fakturace 20% ceny díla bez AD</b>
<b>3. Dílčí etapa</b>	<b>13 měsíců</b> (předpoklad 05/2023 – 06/2024) Předpokládaný počet výluk vpočtu 120 N.	Autorský dozor projektanta při realizaci <u>Stavby</u> ; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace	Výkaz poskytnutých služeb (Fakturace 1 x za čtvrtletí po dobu výkonu AD dle počtu odpracovaných hodin) – stručný

<b>Termín dokončení Díla</b>	<b><u>předpoklad 06/2024</u></b> (v závislosti na zahájení realizace stavby)	stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 13 měsíců	popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
			Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)

## PŘÍLOHA Č. 6

### Oprávněné osoby

#### Za objednatele

---

##### **Ve věcech smluvních a obchodních**

Jméno a příjmení	X
Adresa	X
E-mail	X
Telefon	X

---

##### **Ve věcech technických**

Jméno a příjmení	X
Adresa	X
E-mail	X
Telefon	X

---

##### **Úředně oprávněný zeměměřický inženýr**

Jméno a příjmení	X
Adresa	X
E-mail	X
Telefon	X

---

##### **Ve věci kontroly požití alkoholu a/nebo návykových látek**

Jméno a příjmení	X
Adresa	X
E-mail	X
Telefon	X

## Za Zhotovitele

### Ve věcech smluvních a obchodních

<b>Jméno a příjmení</b>	X
Adresa	X
E-mail	X
Telefon	X

<b>Jméno a příjmení</b>	X
Adresa	X
E-mail	X
Telefon	X

### Ve věcech technických

<b>Jméno a příjmení</b>	X
Adresa	X
E-mail	X
Telefon	X

<b>Jméno a příjmení</b>	X
Adresa	X
E-mail	X
Telefon	X

### Vedoucí týmu

<b>Jméno a příjmení</b>	X
Adresa	X
E-mail	X
Telefon	X

### Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

<b>Jméno a příjmení</b>	X
Adresa	X
E-mail	X
Telefon	X

---

**Specialista na železniční svršek a spodek**

<b>Jméno a příjmení</b>	X
Adresa	X
E-mail	X
Telefon	X

---

**Specialista na mostní a inženýrské konstrukce**

<b>Jméno a příjmení</b>	X
Adresa	X
E-mail	X
Telefon	X

---

**Specialista na sdělovací a zabezpečovací zařízení**

<b>Jméno a příjmení</b>	X
Adresa	X
E-mail	X
Telefon	X

---

**Specialista na silnoproudou technologii**

<b>Jméno a příjmení</b>	X
Adresa	X
E-mail	X
Telefon	X

---

**Specialista na životní prostředí**

<b>Jméno a příjmení</b>	X
Adresa	X
E-mail	X
Telefon	X

---

**Specialista na Geotechniku**

<b>Jméno a příjmení</b>	X
Adresa	X

E-mail	X
Telefon	X

---

**Koordinátor BOZP**

<b>Jméno a příjmení</b>	X
Adresa	X
E-mail	X
Telefon	X

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva.

## PŘÍLOHA Č. 7

### Seznam požadovaných pojištění

Objednatel vyžaduje, aby Zhotovitel v souladu se Smlouvou prokázal následující pojištění:

DRUH POJIŠTĚNÍ	MINIMÁLNÍ VÝŠE POJISTNÉHO PLNĚNÍ
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	15 000 000,-





## PŘÍLOHA Č. 8

### Seznam poddodavatelů

<b>Identifikace poddodavatele (obchodní firma, sídlo a IČO)</b>	<b>Věcný rozsah poddodávky (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO)</b>	<b>Hodnota poddodávky v % ze Smluvní ceny díla</b>
HRDLIČKA spol. s r.o., nám. 9. května 45, 266 01 Tetín, IČO: 18601227	Výkon zeměměřických činností.	10%
<b>CELKEM %</b>		<b>10%</b>



## PŘÍLOHA Č. 9

### Související dokumenty

Název dokumentu	Č. j.:	Datum vydání
Záměr projektu	Bez. č. j.	z 05/2020
Nákresný přehled	Bez. č. j.	-



## **PŘÍLOHA Č. 10**

### **Zmocnění Vedoucího Zhotovitele**

**Příloha č. 3 c)**

## **Zvláštní technické podmínky**

**Projektová dokumentace pro stavební  
povolení  
a Projektová dokumentace pro provádění  
stavby  
a výkon autorského dozoru**

**“Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov”**

Datum vydání: 25. 5. 2020

## OBSAH

<b>SEZNAM ZKRATEK.....</b>	<b>2</b>
<b>1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA.....</b>	<b>3</b>
1.1 Účel a rozsah předmětu díla.....	3
1.2 Umístění stavby .....	4
<b>2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>4</b>
2.1 Dokumentace .....	4
2.2 Související dokumentace .....	4
<b>3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI.....</b>	<b>4</b>
<b>4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA .....</b>	<b>5</b>
4.1 Všeobecně.....	5
<b>5. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY .....</b>	<b>5</b>

## SEZNAM ZKRATEK

**Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný ve Všeobecných technických podmínkách.**

<b>IPO</b> .....	Individuální protihluková opatření
<b>SZZ</b> .....	Staniční zabezpečovací zařízení
<b>SŽ</b> .....	Správa železnic, státní organizace
<b>SŽDC</b> .....	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
<b>TZZ</b> .....	Traťové zabezpečovací zařízení

# 1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

## 1.1 Účel a rozsah předmětu díla

- 1.1.1 Předmětem díla je zhotovení Projektové dokumentace pro stavební povolení a Projektové dokumentace pro provádění stavby „Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov“.
- 1.1.2 Cílem stavby je oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov. Výsledkem prací bude zlepšení adhezního a hlavně ozubnicového provozu, celkové zlepšení komfortu cestování, zvýšení bezpečnosti a odstranění nevyhovujícího stavu zařízení železniční dopravní cesty.
- 1.1.3 V úseku Tanvald – Kořenov bude v km 27,559 - 30,540 a 30,765 - 34,113 provedena oprava železničního svršku, během které bude provedena výměna stávajících pražců za ocelové pražce typu Y včetně nové dvoupásnicové ozubnice systému Abt, výměna nebo čištění stěrkového lože, výměna kolejnic, oprava geometrických parametrů koleje oprava bezстыkové koleje. Součástí opravných prací bude i oprava železničního spodku, během které proběhne sanace skalních zářezů, sanace železničního spodku na přejezdech, oprava odvodnění, oprava mostů, tunelů a propustků a oprava přejezdů P5545, P5546, P5547, P5548, P5549, P5550 a P5551.

Součástí opravy dopravní D3 Desná bude doplnění elektrických ohřevů výhybek č. 1 a 5, které také budou zabezpečeny samovratnými přestavníky a osazeny zábleskovým světlem. V dopravě Desná bude doplněno informační zařízení pro cestující, tj. hodinové zařízení a rozhlasové zařízení pro cestující, které bude ovládané z ŽST Tanvald.

Dále bude opravena odbočná výhybka č. 1 na vlečku Preciosa Ornela v km 29,785.

Naopak oprava dopravní D3 Dolní Polubný není součástí této stavby a bude řešena samostatnou investiční stavbou, v rámci které bude zřízena nová kolej č. 2 včetně 2 ks nových výhybek se samovratnými přestavníky, rekonstruována kolej č. 1, budou zřízena nová nástupiště u koleje č. 1 a č. 2 včetně zřízení nového osvětlení, EOv a zabezpečovacího zařízení.

**Na Y pražce s namontovanou ozubnicí systému Abt bude nutné vytvořit typovou dokumentaci. Bezprostředně po účinnosti smlouvy o dílo je nutné zahájit kroky k projednání technického řešení s možným dodavatelem a O13 GŘ Správy železnic, státní organizace. Obdobně je nutné postupovat v přípravě dokumentace přejezdové konstrukce pro ozubnici.**

- 1.1.4 Rozsah díla „Oprava trati v úseku Tanvald - Kořenov“ je:
- 1.1.4.1 Zhotovení **Projektové dokumentace pro stavební povolení** a to včetně zpracování **Projektové dokumentace pro provádění stavby**, která bude podkladem pro výběrové řízení na zhotovení stavby, včetně notifikace autorizovanou osobou, zajištění výkonu autorského dozoru při zhotovení stavby a činností koordinátora BOZP při práci na staveništi ve fázi přípravy včetně zpracování plánu BOZP na staveništi a manuálu údržby.
- 1.1.4.2 Zpracování a podání žádosti dle **§108 – 114 Stavební řízení** zákona č. 183/2006 Sb., Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, jehož výsledkem bude vydání stavebního povolení a spolupráce při vydání příslušných rozhodnutí do nabytí jejich právní moci.
- 1.1.4.3 Rozsah a členění dokumentace DSP a PDPS:
- **Dokumentace ve stupni DSP** bude zpracována v členění a rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění (dále „vyhláška 146/2008 Sb.“) jako projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, Zhotovitel použije pro zpracování této dokumentace přílohu č. 2 Směrnice GŘ č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění (dále „Směrnice GŘ č. 11/2006“), v nezbytném rozsahu.



- **Dokumentace ve stupni PDPS** bude zpracována v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ, Zhotovitel použije pro zpracování této dokumentace přílohu č. 2 Směrnice GR č.11/2006.

- 1.1.4.4 Nad rámec povinných příloh dle vyhlášky 146/2008 Sb. budou v Dokladové části dokumentace doložené dle přílohy č. 2 směrnice SŽDC č. 11/2006 části G, H a I.
- 1.1.4.5 Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkového soupisu prací včetně jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby bude oceněno položkami Sborníku ÚOŽI, případně položkami katalogu ÚRS, v platném znění.
- 1.1.4.6 Zhotovitel zároveň zajistí zpracování veškerých potřebných průzkumů (inženýrskogeologický / geotechnických, stavebně technický atd.). Žádost o výluky pro geotechnický průzkum je nutné žádat 4 měsíce dopředu. Výluky se přidělují především v nočních hodinách.

Objednatel předpokládá provedení geotechnického průzkumu pouze u skalních zářezů v km 29,690 – 29,850 a 32,400 – 32,550.

## 1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavba se nachází v km v km 27,559 - 30,540 a 30,765 - 34,113 železniční trati Tanvald – Harrachov st. hr. v traťovém úseku Tanvald - Kořenov. Stavba se nachází na území Libereckého kraje.

Kategorie dráhy podle zákona č. 266/1994 Sb.	regionální
Číslo trati podle Prohlášení o dráze	507
Trať dle jízdního řádu	036
Traťová třída zatížení	A1
Prostorová průchodnost	GC
Maximální traťová rychlost	40 km/hod
Počet traťových kolejí	1

## 2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

### 2.1 Dokumentace

- 2.1.1 Neobsazeno

### 2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Záměr projektu.
- 2.2.2 Nákrešný přehled železničního svršku.

## 3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1 Součástí plnění předmětu díla je i zajištění koordinace s připravovanými, případně aktuálně zpracovávanými, investičními akcemi a stavbami již ve stádiu v realizace, případně ve stádiu zahájení realizace v období provádění díla dle harmonogramu prací a to i cizích investorů.
- 3.1.2 Neobsazeno.

## 4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

### 4.1 Všeobecně

4.1.1 Neobsazeno

4.1.2 Zhotovitel díla zajistí důsledné plnění požadavků vyplývajících z vyjádření dotčených orgánů, osob a odborů GR Správy železnic, s.o., uvedených v dokladové části z předchozího stupně dokumentace a související dokumentace a to ve vzájemné součinnosti a návaznosti.

4.1.3 Při zpracování dokumentace DSP a PDPS uvažovat s termíny realizace stavby:

- zahájení prací: 05/2023

Předpokládaný termín výluk:

1. 6. – 30. 9. 2023: 120 N (hlavní stavební práce)

červen 2024: 10 N (úprava upínací teploty BK a následná úprava GPK)

- ukončení stavebních prací: 06/2024

4.1.4 Zhotovitel zakreslí v koordinační situaci stavby polohu všech sond geotechnického průzkumu včetně označení.

4.1.5 Ruší se požadavek Zhotovitele VTP/DSP+PDPS/13/20 bod č. 2.1.6 na vypracování žádosti o spolufinancování předmětné stavby z dotačních zdrojů.

4.1.6 Neobsazeno

4.1.7 Bod 2.4.6 VTP/DSP+PDPS/13/20 se nahrazuje textem:

„Zhotovitel odevzdá kompletní Projektovou dokumentaci ve stupni DSP (viz 1.11 VTP) pro vydání stavebních povolení v listinné podobě a to v počtu dle požadavku stavebních řízení + jednu dokumentaci Objednateli. Všechny odevzdané dokumentace budou označeny autorizačními razítky a podpisem zpracovatele dílčí dokumentace dle Autorizačního zákona č.360/1992 Sb., v platném znění.“

4.1.8 Bod 2.4.7 VTP/DSP+PDPS/13/20 se doplňuje o následující text:

„Listinné podoby dokumentací budou označeny číslem paré 1 až 3, přičemž paré č.1 a 2 budou označeny autorizačními razítky a podpisem zpracovatele dílčí dokumentace dle Autorizačního zákona č.360/1992 Sb., v platném znění.“

4.1.9 Zhotovitel zajistí doměření geodetických mapových podkladů z platného ŽBP a vyhotovení těchto mapových podkladů v souladu se současně platnými předpisy včetně využití směrnice SŽDC č.117. Geodet Zhotovitele upraví mapové podklady předané v DUR tak, aby odpovídaly platným předpisům.

## 5. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

5.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s interními předpisy a dokumenty Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.

5.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke všem svým interním předpisům a dokumentům následujícím způsobem:

**Správa železnic, státní organizace  
Technická ústředna dopravní cesty,  
Oddělení distribuce dokumentace**

Jeremenkova 103/23

779 00 Olomouc

kontaktní osoba: X

e-mail: X

www: [www.tudc.cz](http://www.tudc.cz) v sekci dokumenty nebo [www.szdc.cz](http://www.szdc.cz) v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“

**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 1119523

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 416e2b87-d0bb-4854-9a41-06ae5ae0214b

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika LÖWOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železnic, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 21.09.2020 12:30:08



424acc5c-cc32-4c06-a9aa-6ab5e43cc9d8