

# SMLOUVA O DÍLO NA POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

## Název zakázky: „Český Těšín OTV - PD“

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. Jiří Macho, ředitel Oblastního ředitelství Ostrava na základě pověření č. 1906 ze dne 7. května 2015

Bankovní spojení: Česká národní banka

č. účtu: 14606011/0710

**Korespondenční adresa:**

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava

**Korespondenční e-mail (vyjma faktur):**

**Korespondenční e-mail pro doručování faktur v elektronické podobě:**

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E635-S-4900/2020**

a

**Ing. Pavel Krátký**

se sídlem: Ostrava, Poruba, Opavská 6230/29a

IČO: 47684577

DIČ: CZ6703200867

zapsán v živnostenském rejstříku vedeném Magistrátem města Ostravy

Bankovní spojení:

č. účtu:

**Korespondenční adresa:**

Ing. Pavel Krátký, Opavská 6230/29A, Ostrava Poruba, 708 00

**Korespondenční e-mail:**

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **PK 20 30**

dnešního dne 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“).

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Český Těšín OTV - PD**“, ev. č. veřejné zakázky zadavatele: 63520271/ č. j. výzvy k podání nabídky 25622/2020-SŽ-OR OVA-NPI (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

## **1 Dílo**

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

## **2 Předmět díla**

- 2.1 Předmětem plnění je zpracování jednostupňové projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem „**Český Těšín OTV**“ (dále jen „PD“), inženýrská činnost pro zajištění stavebního řízení, včetně vydání potřebných rozhodnutí, a následný výkon autorského dozoru řešící opravné práce na/v pozemních objektech ve správě zadavatele, konkrétně pro OTV Český Těšín, vše v rozsahu technické zprávy zadávací dokumentace veřejné zakázky (viz Příloha č. 1 této Smlouvy).

Jedná se o zpracování PD včetně časového plánu stavby, realizačních rozpočtů a výkazů výměr v členění na část oprava a část investice, zajištění všech dokladů a podkladů pro ohlášení stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, podání ohlášení stavby u věcně a místně příslušného stavebního úřadu a výkon autorského dozoru v průběhu realizace stavby dle požadavků objednatel a platné legislativy.

- 2.2 Předmět díla je blíže specifikován v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.3 Název díla „**Český Těšín OTV**“ je zhotovitel povinen respektovat při označení projektové dokumentace.
- 2.4 Předmět díla musí být proveden v souladu s právními předpisy, normami ČSN, interními předpisy Objednatele a technickými normami uvedenými v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.5 Součástí díla jsou i práce v této Smlouvě nebo zadávací dokumentaci výslovně neuvedené, které jsou však k řádnému provedení díla nezbytné, a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své odborné kvalifikaci a zkušenostem věděl, anebo měl nebo mohl vědět.
- 2.6 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke všem svým interním předpisům následujícím způsobem: <http://www.tudc.cz/> nebo <https://www.spravazeleznice.cz/> (v sekci „O nás“ – > „Vnitřní předpisy SŽ“ odkaz „Dokumenty a předpisy“).

## **3 Cena díla**

- 3.1 **Cena bez DPH** **1 089 000,- Kč.**
- 3.2 Výše DPH 21% 228 690,- Kč.
- 3.3 Cena včetně DPH 1 317 690,- Kč.

- 3.4 Zhotovitel uzavřením smlouvy o dílo prohlašuje, že cena za dílo obsahuje ocenění díla v rozsahu všech prací a postupů nutných k řádnému dokončení díla bez vad a je si vědom toho, že nebude v průběhu provádění díla zvyšována cena za jeho provedení. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady Zhotovitele na provedení díla.

- 3.5 Zhotovitelem oceněný výkaz výměr dle jednotlivých položek je uveden v příloze č. 3 této Smlouvy.

- 3.6 Fakturace bude provedena následovně:

3.6.1 Cena za provedení části díla dle čl. 4.2.1 této Smlouvy činí 10% z celkové částky za provedení díla (počítáno z celkové ceny díla ponížené o finanční objem připadající na výkon autorského dozoru):

**bez DPH: 105.400,- Kč**

po dokončení této části díla bez vad a nedodělků na základě předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami po dokončení této části díla.

3.6.2 Cena za provedení části díla dle čl. 4.2.2. a 4.2.4 činí 50% z celkové částky za provedení díla (počítáno z celkové ceny díla ponížené o finanční objem připadající na výkon autorského dozoru):

**bez DPH: 527.000,- Kč**

po dokončení této části díla bez vad a nedodělků na základě předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami po dokončení této části díla.

- 3.6.3 Cena za provedení části díla dle čl. 4.2.5 činí 40% z celkové částky za provedení díla (počítáno z celkové ceny díla ponížené o finanční objem připadající na výkon autorského dozoru):

**bez DPH: 421.000,- Kč**

po dokončení této části díla bez vad a nedodělků na základě předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami po dokončení této části díla.

- 3.6.4 Cena za provedení části díla dle čl. 4.2.6 činí:

**bez DPH: 35.000,- Kč**

Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou předpokládanou dobu realizace stavby v celkovém maximálním počtu 10 hodin. Uvedená cena za výkon autorského dozoru odpovídá maximální možné předpokládané pracnosti a rozsahu stavby a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem autorského dozoru včetně cestovních výloh, v předpokládané době realizace stavby.

Cena za autorský dozor bude uhrazena jednorázově po dokončení realizace stavby na základě předložené faktury, jejíž součástí bude protokol o předání a převzetí díla pro činnost autorského dozoru, který bude potvrzen kontaktními osobami za obě smluvní strany. Cena za autorský dozor bude účtována podle skutečného rozsahu za výkon autorského dozoru, tj. podle skutečného počtu hodin za výkon autorského dozoru násobeného jednotkovou sazbou.

- 3.7 Faktury (daňové doklady), vč. všech příloh, budou zasílány pouze elektronicky na e-mailovou adresu pro doručování písemností. V případě technických problémů s vyhotovením elektronické podoby daňového dokladu či jeho příloh (např. nečitelnost skenu) bude objednatel akceptovat daňový doklad doručený v listinné podobě.
- 3.8 Cena díla včetně DPH bude Objednatelům uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem se splatností 30 kalendářních dnů od data doručení daňového dokladu (faktury) Objednateli, a to převodním příkazem na účet Zhotovitele.

#### **4 Místo a doba plnění**

- 4.1 Místem plnění je Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava.
- 4.2 Zhotovitel je povinen provést a předat dílo následovně:
- 4.2.1 Zhotovitel předá Objednateli kompletní podkladů, průzkumy, návrh řešení stavby, návrh dispozičních řešení ve variantách nejpozději **do 23. 12. 2020**
- 4.2.2 Zhotovitel předá PD k připomínkám Objednateli nejpozději **do 15. 04. 2021**
- 4.2.3 Objednatel předá Zhotoviteli připomínky k PD nejpozději **do 30. 04. 2021**
- 4.2.4 Zhotovitel předá Objednateli zapracované připomínky v PD a PD nejpozději **do 31. 05. 2021**
- 4.2.5 Zhotovitel podá žádost o stavební povolení u věcně a místně příslušného stavebního úřadu (bude doloženo prokazatelným dokladem, ze kterého bude zjevné, že došlo k podání žádosti) nejpozději **do 31. 07. 2021**
- 4.2.6 Zhotovitel se zavazuje provádět výkon autorského dozoru po celou dobu realizace stavby. Předpokládaný termín pro výkon autorského dozoru je stanoven: **09/2021 – 09/2022.**
- 4.3 Zhotovitel je povinen zahájit plnění Díla nejpozději do 5 dnů od účinnosti této Smlouvy. V případě, že Zhotovitel nezahájí plnění nejpozději 5. 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.
- 4.4 Smluvní strany se dohodly na automatickém posunu doby plnění uvedené v čl. 4.2.4 za předpokladu, že Objednatel nesplnil včas svůj závazek ve lhůtě uvedené v čl. 4.2.3 této Smlouvy. V takovém případě se doba plnění posunuje o počet dní, o jaký je Objednatel

- v prodlení s plněním svého závazku dle předchozí věty. Podkladem bude dílčí předání (dokument), z něhož bude jednoznačně prodlení na straně Objednatele.
- 4.5 Ustanovení čl. 4.4 této Smlouvy se však nepoužije v případě, že Zhotovitel nesplní řádně a včas svůj závazek ve lhůtě uvedené v čl. 4.2.2 této Smlouvy.

## **5 Záruční doba**

- 5.1 Záruční doba činí 60 měsíců.

## **6 Poddodavatelé**

- 6.1 Na provedení Díla se budou podílet poddodavatelé uvedení v příloze č. 4 této Smlouvy.

## **7 Vlastnické právo a duševní vlastnictví**

- 7.1 Vlastnické právo k předmětu této Smlouvy přechází na Objednatele dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 7.2 Objednatel prohlašuje, že předané podklady, zejména předaná archivní dokumentace, je výlučným vlastnictvím Objednatele, není ve prospěch třetí osoby chráněna právem z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, a že je Zhotovitel oprávněn po jejím převzetí využít tuto dokumentaci v plném rozsahu pro účely vyplývající z této Smlouvy a nakládat s ní v potřebném rozsahu včetně jejího zpracování do předmětu plnění jak v plném, tak i v částečném rozsahu, taktéž může do takto zpracované dokumentace činit změny.
- 7.3 Případná autorská práva ke zhotovenému dílu, vytvořenému na základě této Smlouvy, přecházejí dnem předání a převzetí v plném rozsahu na Objednatele díla v souladu s ust. § 61 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn s dílem nakládat v plném rozsahu výkonu svých vlastnických práv k dílu, tj. zejména dílo užívat, zcizovat, využívat pro další účely a Objednatel je oprávněn provést bez svolení autora přiměřené změny díla v míře nezbytně nutné (zejména v míře vyplývající z platných právních předpisů, vnitřních norem ČD a Správy železnic, rozhodnutí orgánů státní správy a samosprávy a dílem dotčených práv fyzických osob) při zachování hodnoty díla. Objednatel je oprávněn předat dílo jako podklad pro další činnost třetí osobě a Objednatel nebo tato třetí osoba jsou oprávněny rozhodnout, že dílo, zhotovené na základě této Smlouvy nebude dále použito.
- 7.4 Zhotovitel se zavazuje utajit třetím osobám, s výjimkou kontrolních orgánů, veškeré skutečnosti, se kterými byl seznámen na základě zadání díla, a to včetně cenových ujednání, stejně tak výsledky své činnosti při zhotovení díla dle této smlouvy, stejně jako dílo samotné. Objednatel tyto údaje považuje ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů za obchodní tajemství a Zhotovitel je povinen jejich utajení adekvátním způsobem zajistit.

## **8 Práva a povinnosti smluvních stran**

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou, vč. jejích součástí a příloh. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a povahou předmětu díla, že jsou mu známy veškeré kvalitativní a jiné podmínky nutné k realizaci díla.
- 8.2 V případě změny v označení smluvních stran, změn pověřených osob, statutárních orgánů a dalších údajů uvedených v části „Smluvní strany“, a dále v článku 9.2 se nepoužije ustanovení článku 10.7 této Smlouvy. Ke změně těchto údajů uvedených, postačuje oznámení druhé smluvní straně ve formě doporučeného dopisu s doručenkou nebo prokazatelnou e-mailovou zprávou doručenou na kontaktní e-mail uvedený v této Smlouvě. K tomuto dopisu musí být přiložena ověřená listina nebo plná moc, dokládající oznamovanou změnu údajů. Ustanovení tohoto článku se použije i v případě

změny právní formy některé ze smluvních stran, zániku smluvní strany s likvidací nebo bez likvidace, kdy práva a povinnosti podle obecně závazných právních předpisů přechází na právního nástupce smluvní strany. Ustanovení tohoto článku neplatí pro změny bankovního spojení zhotovitele, které může být měněno pouze formou dodatku. Změna bankovního spojení musí být zhotovitelem oznámena vždy s předstihem tak, aby mezi smluvními stranami mohl být včas uzavřen příslušný dodatek k této smlouvě. Oznámení o změně bankovního spojení je třeba zaslat ve formě žádosti na provedení změny nebo doplnění bankovního spojení prostřednictvím datové schránky zhotovitele do datové schránky objednatele.

- 8.3 Bude-li v díle navrhováno technické řešení s využitím výjimek z technických norem ČSN, TNŽ, EN-ČSN a předpisů ČD a Správy železnic, Objednatel požaduje jako součást řešení zpracovat podklady pro žádosti o výjimky. Případné navrhované výjimečné řešení bude předem projednáno na pracovní poradě za účasti Objednatele a všech dotčených složek Objednatele.
- 8.4 Projednání případně navrhovaných výjimečných řešení Zhotovitel provede v dostatečném předstihu tak, aby podmínky plynoucí z jejich povolení byly do díla zpracovány ve smluvním termínu pro odevzdání díla.
- 8.5 Případné změny, týkající se provádění díla, je možné projednat jen s kontaktními osobami Objednatele uvedenými v příloze č. 5 této Smlouvy.

## **9 Další ujednání**

- 9.1 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.
- 9.2 Kontaktními osobami Smluvních stran jsou osoby uvedené v příloze č. 5 této Smlouvy.
- 9.3 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.
- 9.4 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.
- 9.5 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.
- 9.6 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 Smlouvy 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.
- 9.7 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.

- 9.8 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.

## **10 Závěrečná ujednání**

- 10.1 Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání ve Smlouvě o dílo mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 10.2 Zhotovitel prohlašuje, že
- 10.2.1 se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této Smlouvy seznámil,
  - 10.2.2 se zněním Základních podmínek pro činnost dodavatelů se před podpisem této Smlouvy seznámil, neboť byly součástí Zadávací dokumentace,
  - 10.2.3 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.
- 10.3 Tato Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž jedno vyhotovení obdrží Zhotovitel a dvě vyhotovení Objednatel.
- 10.4 Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.
- 10.5 Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 10.6 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.
- 10.7 Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky.
- 10.8 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.
- 10.9 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 Smluvních stran nevznikají.
- 10.10 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.
- 10.11 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 díla
2. Obchodní podmínky 2013 Oblastního ředitelství Ostrava pro smlouvy o dílo na zpracování projektové dokumentace
3. Výkaz výměr (oceněný položkový rozpočet)
4. Seznam poddodavatelů
5. Kontaktní osoby (oprávněné osoby)
6. Základní podmínky pro činnost dodavatelů
7. Plná moc - neobsazeno

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

V Ostravě dne 14. prosince 2020

V Ostravě dne 14. prosince 2020

.....  
Objednatel  
**Ing. Jiří MACHO**  
ředitel Oblastního ředitelství Ostrava  
Správa železnic, státní organizace

.....  
Zhotovitele  
**Ing. Pavel KRÁTKÝ**  
ředitel Oblastního ředitelství Ostrava  
Správa železnic, státní organizace

Tato Smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv dne ...

# Příloha č. 1

## Bližší specifikace díla



Technická zpráva  
Zadávací dokumentace  
veřejné zakázky

„Český Těšín OTV - PD“



Kategorie trati: Celostátní  
Kraj: Moravskoslezský  
OŘ: Ostrava  
V Ostravě: listopad 2020  
Zpracoval: Ing. Petr Křemínský



## 1. Specifikace předmětu díla

- 1.1. Předmětem díla je zpracování jednostupňové projektové dokumentace pro provedení stavby „Český Těšín OTV“. Jedná se o opravu oplocení, opravu zpevněných ploch včetně odvodnění, návrh garáže pro služební motorová vozidla, návrh přístřešku pro odstavené vozy zrušení, zkrácení dvou kusých kolejí, oprava příjezdové cesty, návrh nového osvětlení pod přístřeškem kusých kolejí a zabezpečení areálu.
- 1.2. Rozsah díla bude zahrnovat zpracování jednostupňové projektové dokumentace pro provedení stavby (dále jen DPPS). Dokumentace bude předána ve 4 paré a v elektronické formě 2x CD ve formátu \*.dwg/\*.dgn, \*.pdf, a včetně rozpočtu a neoceněného výkazu výměr (\*.xls). Dále je součástí předmětu díla zajištění inženýrské činnosti pro provedení stavebního řízení, včetně vydání potřebných rozhodnutí.
- 1.3. Projektová dokumentace bude zpracována v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), vyhláškou č. 177/1995 Sb., stavební a technický řád drah, vyhláškou č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb a s přílohou č. 2 směrnice generálního ředitele SŽDC, s.o. č. 11/2006 o dokumentaci pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, vše v platném znění.
- 1.4. Rozpočet bude zpracován ve formátu Soupis prací, dodávek a služeb s výkazy výměr dle vyhlášky č.169/2016 Sb. dle aktuální cenové hladiny ÚRS Praha dále bude zpracován výkaz výměr pro účely zadávacího řízení na zhotovitele stavby.

## 2. Identifikační údaje stavby

Název stavby:	„Český Těšín OTV“
Budova:	Český Těšín – oprava trakčního vedení
Inventurní číslo:	IC6000325828
Parcelní číslo:	3350, 3351/1
Katastrální území:	Český Těšín
Kraj:	Moravskoslezský
Investor:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 PRAHA 1 IČ 709 94 234
Zadavatel:	Správa železnic, státní organizace Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5 702 00 OSTRAVA 2

## 3. Identifikační údaje trati

Trať:	321 - Ostrava – Svinov – Český Těšín
Traťový úsek:	250126 - Třinec – Konská – Český Těšín

## 4. Umístění a vlastnické vztahy

Objekt opravy trakčního vedení se nachází na pozemku parc. č. 3350 ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit pro Správu železnic, státní organizace. Stavbou budou dotčeny pozemky s parc. č. 3351/1 a ve vlastnictví Českých drah, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 110 00 Praha 1, v rámci dohod ÚMVŽST jsou tyto pozemky určeny k převodu na Správu železnic, státní organizace.

## 5. Profesionální výkony pro zpracování předmětu díla

- Provedení potřebných zaměření (doměření) pro zpracování projektové dokumentace
- Návrh přístřešku včetně statického výpočtu v délce cca do 60m v šířce přes dvě koleje.
- Geodetické zaměření terénu.
- Zpracování základních náležitostí jednodušné dokumentace pro provedení stavby
- Vypracování položkového rozpočtu a výkazu výměr stavby dle aktuální cenové hladiny ÚRS Praha 2021 I.
- Provedení veškeré inženýrské činnosti související s úspěšným získáním kladného stanoviska všech připomínkových orgánů a organizací pro potřebné řízení realizaci stavby dle Stavebního zákona.
- Inženýrská činnost (konzultace, projednání PD, společné územní rozhodnutí a stavební povolení).
- Výkon tzv. autorského dozoru v průběhu realizace stavby dle kapitoly 4. Obchodních podmínek na projekční práce a dle platné legislativy.

## 6. Termíny pro provedení díla

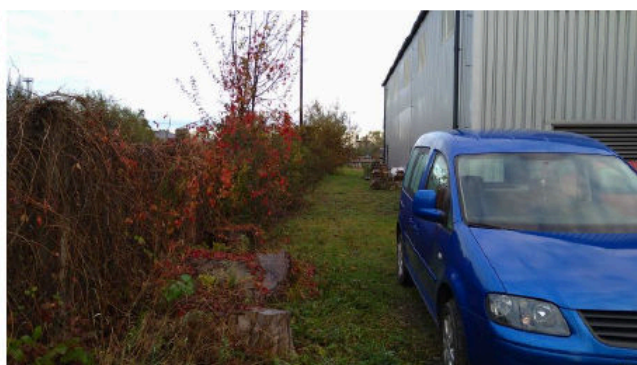
(za předpokladu podpisu SoD do 30.11.2020)

- |   |              |
|---|--------------|
| • Předprojektová příprava: (zaměření, průzkumy):            | 23. 12. 2020 |
| • Projektová dokumentace (DPPS) k připomínkám:              | 15. 04. 2021 |
| • Předání připomínek zadavatele k DPPS:                     | 30. 04. 2021 |
| • Předání DPPS, se zpracováním připomínek, včetně rozpočtu: | 31. 05. 2021 |
| • Zajištění oznámení o zahájení ÚR a SP:                    | 31. 07. 2021 |

## 7. Podmínky a požadavky na zpracování projektu

### 7.1. Popis stávajícího stavu

- **Oplocení areálu** – stávající oplocení areálu je nevyhovující, je za hranicí životnosti (v mnoha místech poškozené, zarostlé náletovým křovím).



Obrázek č. 1 – stávající oplocení

- **Zpevněné plochy areálu** – stávající nezpevněné plochy vykazují defekty, jsou v nevyhovujícím stavu a nejsou dimenzovány na aktuální potřeby provozuschopnosti. Přístupové komunikace nejsou bezpečné.



Obrázek č. 2 – příjezdová komunikace – defekty

- **Objekt garáží motorových vozidel** – stávající garážová stání pro služební motorová vozidla je již nevyhovující.
- **Kusá areálová kolej a přístřešek** – drážní vozidla zajišťující provozuschopnost jsou vystavovány povětrnostním vlivům a dochází k značnému opotřebení daného zařízení a zkrácení životnosti. Dvě kusé koleje jsou nadbytečně dlouhé a nepotřebné.



Obrázek č. 3 – vliv klimatických podmínek

- **Venkovní osvětlení a kabelové rozvody NN** – v areálu je vyhovující venkovní osvětlení pouze v části podél budovy zázemí u kusé koleje jižní části areálu – bude zachováno. Zbývající prostor není osvětlen, nebo původní osvětlení již není funkční
- Areál, mimo vlastní budovu nemá elektronické zabezpečení.

## 7.2. Vymezení rozsahu a obsahu stavby

- Předmětem zakázky je zaměření stávajícího stavu daného areálu, provedení potřebných průzkumů, který bude podkladem pro jednodušovou dokumentaci DSJ na společné ÚR a SP.
- V případě vyvolané potřeby v rámci řešené stavby, bude řešen návrh přeložení zařízení ve správě Správy železnic, státní organizace nebo ČD – Telematiky.
- Projekt zahrne vytýčení stávající kanalizace popř. kamerový průzkum dešťové kanalizace od objektu včetně návrhu odvodnění nových zpevněných ploch.
- Projekt bude dělen na stavební objekty a provozní soubory, tak aby bylo možné stavbu provádět po částech, dle přidělených finančních prostředků.
- Požadavky zadavatele budou upřesněny na vstupním jednání s vybraným zhotovitelem dokumentace

## 7.2.1. Rozsah projektové dokumentace

### 7.2.1.1. Stavební část

#### A) Oplocení areálu:

- Zrušení stávajícího oplocení
- Návrh nového po celém obvodu areálu, které bude plné z prefa dílců celkové výšky 2m + žiletkový drát – bez nadstandardních požadavků – běžné.
- Z jižní strany areálu u příjezdové komunikace umístit bránu s pohonem + domácí telefon, z prostorových důvodů zde branka nebude navrhována
- Ze severní strany v místě stávající brány vjezdu kolejových vozidel instalovat bránu novou dvoukřídlovou s pohonem, vstupní branku rovněž zachovat, domácí telefon ani zvonek se nepožaduje

#### B) Zpevněné plochy areálu:

- Návrh zpevněné živičné plochy na jižní straně areálu za vjezdem včetně parkování osobních vozidel pro zaměstnance a návštěvy
- Návrh úpravy areálové komunikace v rozsahu od vjezdu motorových vozidel podél objektu zázemí OTV ke garáži MVTV, včetně plochy pro otočení vozidel – max. nákladní vozidlo typu TATRA 12t
- Návrh zpevněné plochy pro parkování služebních osobních vozidel východně od objektu zázemí OTV podél stávající koleje – kryt z betonové maloformátové dlažby
- Návrh úpravy navazující plochy mezi kolejí a oplocením pro skladování materiálu OTV – kryt ze štěrkodrtě
- Stávající zpevněná plocha podél východní strany objektu zázemí OTV z betonových panelů zahrnujících i manipulační kolej bude zachována bez úprav.
- Celková oprava příjezdové komunikace pro motorová vozidla od připojení k silnici až po vjezd do areálu

#### C) Objekt garáží motorových vozidel:

- Návrh nového objektu garáže či garáží pro služební motorová vozidla ve skladbě 2x dodávka typu transporter, 1x osobní vozidlo combi v prostoru u vjezdu do areálu na ploše stávajících garáží

#### D) Objekt garáží kolejových vozidel:

- Dvě kusé manipulační koleje v severní části areálu budou zkráceny na potřebnou délku
- Okolní plochy budou upraveny štěrskem
- Kusé koleje v tomto prostoru budou zastřešena lehkým ocelovým přístřeškem, včetně bočního opláštění, který umožní stání 3 vozů a kolejového jeřábu

#### E) Odvodnění a dešťová kanalizace:

- Areálem prochází nová dešťová kanalizace Správy železnic
- Zpevněné plochy s nepropustným krytem a odvodnění střech nových objektů garáží a přístřešku kusých kolejí napojit na tuto kanalizaci

#### F) Venkovní osvětlení a kabelové rozvody NN:

- V areálu je vyhovující venkovní osvětlení pouze v části podél budovy zázemí u kusé koleje jižní části areálu – bude zachováno
- V ostatním rozsahu navrhnout venkovní osvětlení nové včetně osvětlení pod přístřeškem kusých kolejí
- Navrhnout nové areálové rozvody NN včetně zásuvkových skříní náhradou za stávající – pozice a počty skříní budou upřesněny uživatelem

### G) Slaboproudé rozvody, EZS, CCTV:

- Navrhnout zabezpečení areálu s dohledem kamerovým systémem s možností přenosu na dispečerské pracoviště SŽ
- Nutno prověřit současné přenosové možnosti datové sítě, případně řešit nové připojení areálu optickým kabelem – **ověřit stávající stav a možnosti případného nového napojení u ČDT**

#### 7.2.1.2. TZB

- Návrh dešťové kanalizace (odvodnění zpevněných ploch).
- Elektroinstalace (silnoproud) – osvětlení areálu.
- Elektroinstalace (slaboproud) – zabezpečení areálu s dohledovým kamerovým systémem s možností přenosu na dispečerské pracoviště SŽ.
- Prověření současné přenosové možnosti datové sítě, případně řešit nové připojení areálu optickým kabelem (popř. napojení u ČD-telematiky).
- V případě nových inženýrských sítí je nutné navrhnout RFID markery, které slouží k přesné identifikaci podzemních sítí.

#### 7.2.1.3. Ostatní požadavky

- Doměření skutečného stavu, průzkumy
- Venkovní úpravy, zpevněné plochy, terénní a sadové úpravy (návrh odvodnění).
- Inženýrská činnost – konzultace, projednání PD včetně vyřízení kladného stanoviska.
- Plán BOZP, POV
- U zpevněné plochy za hlavním vjezdem navrhnout plochu pro umístění nádob pro komunální odpad
- Šikmou rampu u objektu zázemí areálu je možné odstranit
- Po celou dobu stavby musí být zachován trvalý 24 hodinový provoz areálu OTV s možností výjezdu techniky

### Konzultanti:

Při zpracování projektové dokumentace je možné se obracet na následující odborné pracovníky jednotlivých odborů a správců majetku:

- |                         |                     |                   |
|-------------------------|---------------------|-------------------|
| • SPS - pozemní objekty | Ing. Petr Semer     | tel.: 972 766 222 |
| • SPS - pozemní objekty | Ing. Petr Křemínský | tel.: 972 766 233 |
| • SEE - elektro         | p. Radek Cibulka    | tel.: 972 762 551 |
| • SEE – elektro         | p. Petr Bocek       | tel.: 972 754 476 |
| • SSZT - sdělovací      | Hrubý Martin        | tel.: 972 759 497 |
| • ČD Telematika         | Ján Zagrapán        | tel.: 972 765 713 |

Situace ORTOFOTO se zákřesem řešených objektů:




## **Příloha č. 2**

### **Obchodní podmínky 2013 Oblastního ředitelství Ostrava pro smlouvy o dílo na zpracování projektové dokumentace**

Obchodní podmínky 2013 Oblastního ředitelství Ostrava pro smlouvy o dílo na zpracování projektové dokumentace (OP), které nejsou pevně připojeny k této Smlouvě, byly poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem OP plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku tyto OP tvoří část obsahu této Smlouvy. OP jsou tak pro obě Smluvní strany závazné

## Příloha č. 3 Výkaz výměr

					
Veřejná zakázka					
<b>Český Těšín OTV - PD</b>					
stupeň PD: Realizační dokumentace					
<b>Rozpis ceny díla</b>					
Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
	<b>PŘÍPRAVNÉ PRÁCE</b>				<b>146 000 Kč</b>
1.	zaměření stávajícího stavu objektů areálu	kpl	1	10 000 Kč	10 000 Kč
2.	geodetické zaměření, výškopis, polohopis	kpl	1	20 000 Kč	20 000 Kč
3.	stavebně technický průzkum, včetně zprávy				116 000 Kč
	<i>hydrogeologický posudek</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>	<i>20 000 Kč</i>	<i>20 000 Kč</i>
	<i>inženýrskogeologický posudek</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>	<i>70 000 Kč</i>	<i>70 000 Kč</i>
	<i>korozní průzkum</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>	<i>18 000 Kč</i>	<i>18 000 Kč</i>
	<i>kontrola kanalizace</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>	<i>8 000 Kč</i>	<i>8 000 Kč</i>
	<b>PROJEKTOVÉ PRÁCE</b>				<b>870 000 Kč</b>
5.	dokumentace pro provedení stavby				810 000 Kč
	<i>oplocení areálu</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>	<i>150 000 Kč</i>	<i>150 000 Kč</i>
	<i>pozemní objekty</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>	<i>300 000 Kč</i>	<i>300 000 Kč</i>
	<i>komunikace a zpevněné plochy</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>	<i>120 000 Kč</i>	<i>120 000 Kč</i>
	<i>dešťová kanalizace</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>	<i>70 000 Kč</i>	<i>70 000 Kč</i>
	<i>silnoproudé rozvody, venkovní osvětlení</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>	<i>65 000 Kč</i>	<i>65 000 Kč</i>
	<i>slaboproudé rozvody (CCTV,PZTS,EPS,optika)</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>	<i>65 000 Kč</i>	<i>65 000 Kč</i>
	<i>Ostatní (PBR, ZOV, geodetická dok.)</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>	<i>40 000 Kč</i>	<i>40 000 Kč</i>
6.	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (SBORNÍK ÚRS PRAHA 2020 II)	kpl	1	60 000 Kč	60 000 Kč
	<b>INŽENÝRSKÁ ČINNOST</b>				<b>73 000 Kč</b>
7.	uzemní řízení	ks	1	15 000 Kč	15 000 Kč
8.	stavební povolení	ks	1	23 000 Kč	23 000 Kč
9.	autorský dozor	hod	50	700 Kč	35 000 Kč
<b>Cena za dílo celkem</b>					<b>1 089 000 Kč</b>
*) poplatky za stavební řízení hradí objednatel a nejsou součástí nabídky.					



**Příloha č. 4**  
**Seznam poddodavatelů**

<b>Identifikační údaje poddodavatele</b> (obchodní firma/název/jméno a příjmení, sídlo poddodavatele, IČO)	<b>Část zakázky plněná poddodavatelem</b>
MAXXI - THERM s.r.o. Poděbradova 2738/16, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava IČO: 27777685	Projekční práce - kanalizace
Marek Seifert Ostrava-Jih, Hrabůvka, Dr. Martíňka 1150/35 IČO: 46551654	Projekční práce - elektroinstalace
A.I.Company, s.r.o. Těšínská 356/346, Radvanice, 716 00 Ostrava IČO: 01995014	Projekční práce - slaboproud
OCELOVÉ KONSTRUKCE - STATIKA s.r.o. Pohraniční 504/27, Vítkovice, 703 00 Ostrava IČO: 05952778	Projekční práce - statika
GAKO-Oblouk s.r.o. Hasičská 551/52, Hrabůvka, 700 30 Ostrava IČO: 26813637	Geodetické práce
K-GEO s.r.o. Ostrava - Výškovice, Nováčkova 5/717, PSČ 70030 IČO: 25359100	Průzkumné práce
Ing. Miroslav Sopůšek Skotnice 271 IČO: 63732653	Požárně bezpečnostní řešení

## Příloha č. 5 Kontaktní osoby (oprávněné osoby)

### Za Objednatele:

- *ve věcech smluvních a obchodních:*

Jméno a příjmení	<b>Ing. Jiří MACHO</b>
E-mail	
Telefon	

- *ve věcech technických:*

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

### Za Zhotovitele:

- *ve věcech smluvních a obchodních:*

Jméno a příjmení	<b>Ing. Pavel Krátký</b>
Adresa	Opavská 6230/29A, 708 00 Ostrava - Poruba
E-mail	
Telefon	

- *ve věcech technických:*

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny jednat za objednatele ve vztahu k této Smlouvě, a vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizačních jsou oprávněny v rámci dílčích smluv vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva nebo Obchodní podmínky.

## **Příloha č. 6**

### **Základní podmínky pro činnost dodavatelů**

Základní podmínky pro činnost dodavatelů – Opatření ředitele č. 21/2015 „Příloha ke smlouvám mezi OŘ a cizí fyzickou nebo právnickou, kterou jsou určeny ZÁKLADNÍ PODMÍNKY pro činnost dodavatelů při plnění stavebních, montážních a dalších prací nebo služeb“, č.j. int12971/2015-SŽDC-OŘ OVA-OTR (ZPD), které nejsou pevně připojeny k této Smlouvě, byly poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem ZPD plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku tyto ZPD tvoří část obsahu této Smlouvy. ZPD jsou tak pro obě Smluvní strany závazné.

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

**Doložka číslo:** 1266637

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 92e495e2-b93d-4f2f-bd2c-54959ce33577

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

System ERMS (zpracovatel dokumentu Hana KONÍČKOVÁ)

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

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 14.12.2020 09:55:02



21d97e98-70dd-438f-af4b-b5adcd406539