



## 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 kvalifikaci, 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 20.01.2021 pod evidenčním číslem 61820490 svůj úmysl zadat v otevřeném řízení veřejnou zakázku s názvem „Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st.hranice SRN, 2. stavba, úsek Plzeň (mimo) - Nýřany - Chotěšov (mimo)“ (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 je 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. Dílo bude zpracováno v režimu BIM a součástí díla je také vytvoření Informačního modelu BIM dle Přílohy č. 11 BIM protokol, včetně všech jeho příloh.

*(Přílohy BIM Protokolu jsou k SoD přiloženy v elektronické formě.)*

- 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: **78 022 000,- Kč**

slovy: **sedmdesát osm milionů dvacet dva tisíc 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: Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9 - pracoviště Plzeň, Sušická 25, 326 00 Plzeň.

Místem výkonu autorského dozoru je místo realizace stavby, popř. další místa určená Objednatelem.

#### **4. OSTATNÍ USTANOVENÍ**

- 4.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek činí 10 % z Ceny za zpracování DSP a PDPS, tj.: **7 562 200,- Kč bez DPH**. Cena za zpracování DSP a PDPS je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.
- 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 Objednatel si vyhrazuje požadavek, že autorský dozor bude v průběhu realizace Stavby zajištěn osobou (osobami) disponující(mi) elektronickým podpisem.
- 4.5 Zhotovitel se zavazuje, že v Díle nezvýhodní ani neznevýhodní určité dodavatele nebo výrobky tím, že technické podmínky dle § 89 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen ZZVZ) stanoví prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu (tj. i ve formě „např.“) na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, ochranné známky nebo označení původu. Odkazy dle předchozí věty může Zhotovitel použít pouze v souladu s § 89, odst. 6 ZZVZ.
- 4.6 Compliance doložka a etické zásady
- Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společnosti).
- 4.7 Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání
- 4.7.1 Zhotovitel se zavazuje sjednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla a jsou podnikateli, stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě. V případě zjištění porušení povinnosti dle tohoto odstavce se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z ceny za DSP a PDPS za každý případ, minimálně však 10 000 Kč a maximálně 200 000 Kč za každý případ.
- 4.7.2 Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do sedmi dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejích případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozího odstavce 4.7.1. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizovaná tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství Zhotovitele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však být vždy zřejmé splnění povinnosti dle odst.4.7.1 této Smlouvy. Za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit každou jednotlivou smluvní dokumentaci dle tohoto odstavce se Zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč.
- 4.7.3 Porady, které Zhotovitel svolá dle odst. 2.3 Přílohy č.3b) této Smlouvy, budou probíhat primárně distančním způsobem (elektronicky, např. MS Teams, Google meet, atp.), pokud nebude nutné, aby byly spojeny s místním šetřením.
- 4.7.4 Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu plnění Díla v rozsahu DSP a PDPS umožní v souvislosti s plněním Díla provedení studentské exkurze, a to v kancelářích Zhotovitele nebo při provádění projekčních či průzkumných pracích přímo na budoucím staveništi. Pokud Zhotovitel neumožní provedení exkurze, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč.
- 4.7.5 Objednatel oznámí Zhotovitel požadavek na provedení exkurze minimálně 45 dní před požadovaným termínem konání exkurze. Zhotovitel nejméně 30 dní před Objednatelem požadovaným termínem konání exkurze potvrdí možnost uskutečnění exkurze, případně navrhne Objednateli jiný termín uskutečnění exkurze, nejpozději však do 30 dnů od původně Objednatelem požadovaného termínu. Zhotovitel poskytne Objednateli součinnost při jeho účasti na exkurzi. Ustanovení předchozí věty však nezavazuje Objednatele k účasti na exkurzi.
- 4.7.6 Účastníky exkurze budou primárně studenti vysokých, středních nebo učňovských škol stavebního, elektrotechnického, strojařského nebo dopravního

zaměření a vyučující těchto škol, resp. doprovod. Exkurze musí být provedena v rozsahu 3-5 hodin pro 15-30 osob (studenti včetně doprovodu), v pracovních dnech v době od 8,00 hod. do 15,00 hod.

- 4.7.7 Zhotovitel se zavazuje provést účastníky exkurze po dotčených místech dle podmínek a omezení stanovených BOZP a poskytnout účastníkům exkurze odborný výklad k aktuálně prováděným činnostem.
- 4.7.8 O provedené exkurzi je Zhotovitel povinen informovat Objednatele písemnou zprávou nejpozději do 14 dnů od konání exkurze. Zpráva musí obsahovat sdělení o škole, předmětu exkurze, čase konání a počtu účastníků. V případě nepředložení písemné zprávy v požadovaném rozsahu ve lhůtě dle první věty tohoto odstavce je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 20 000 Kč.
- 4.7.9 Zhotovitel bude důsledně požadovat v Projektové dokumentaci recyklaci kameniva vyzískávaného z kolejového lože. Bližší specifikace je uvedena v odst. 4.4.4 přílohy č.3 b) této Smlouvy.
- 4.7.10 Ustanoveními o smluvních pokutách uvedenými v odst. 4.7 není dotčeno uplatňování smluvních pokut uvedených v čl.17 Obchodních podmínek.

## **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 v šesti vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží čtyři 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 "ZTP DSP+PDPS ze dne 20.11.2020"

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**  
Příloha č. 11 **BIM Protokol**



- Příloha A - Datová struktura (přílohy A.1 až A.5)  
Příloha B - Požadavky zadavatele pro režim BIM (EIR)  
Příloha C - BEP (Bim Execution Plan) - vzor  
Příloha D.1 - Metodika CDE (METODIKA pro výběr společného datového prostředí (CDE)) - prozatímní verze (září 2019)  
Příloha D.2 - Společné datové prostředí (Common Data Environment - CDE) - Přehled atributů pro výběr  
Příloha E - Manuál struktury a popisu dokumentace  
Příloha F - Vzory Popisového pole a Seznamu  
Příloha G - Vzor\_Popisove\_pole\_SZ.dgn  
Příloha H - Vzor\_Popisove\_pole\_SZ.dwg

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

V Praze

V Praze



21.10.2021 07:22  
Podepsáno elektronicky

.....  
**Ing. Mojmír Nejezchleb**  
náměstek GŘ pro modernizaci dráhy  
Správa železnic, státní organizace

Datum: 2021.07.27 14:11:30 +02'00'

.....  
**Ing. David Krása**  
předseda představenstva  
METROPROJEKT Praha a.s.

Datum: 2021.07.27 12:12:51 +02'00'

.....  
**Ing. Vladimír Seidl**  
místopředseda představenstva  
METROPROJEKT Praha a.s.

# PŘÍLOHA Č. 1

## Specifikace Díla

### 1. Předmětem díla je:

- Předmětem díla je zhotovení Projektové dokumentace pro stavební povolení a Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen díla) „**Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st.hranice SRN, 2. stavba, úsek Plzeň (mimo) - Nýřany - Chotěšov (mimo)**“ v rozsahu stanoveném schválenou dokumentací DUR a územním rozhodnutím. Předmětem díla je zajištění jejich projednání se specializovanými útvary Objednatele pro schválení stavby, s budoucími správci vyvolaných investic a kompletní veřejnoprávní projednání v rozsahu požadavků zákona 183/2006 Sb. pro vydání stavebního povolení a společného povolení dle požadavků podrobně specifikovaných ve VTP/DSP+PDPS/13/20. Zajištěné veškeré činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci 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. Dále zajištění úplného majetkoprávního vypořádání spočívajícího ve vyhotovení geometrických plánů, zajištění vypracování znaleckých posudků a vypracování smluv kupních, na zřízení věcných břemen a nájemních včetně jejich projednání se všemi vlastníky dotčenými stavbou. Zároveň zhotovitel poskytne podklady a nezbytnou součinnost pro zpracování navazujících investičních akcí.
  - Zhotovitel se zároveň zavazuje pro výkon činnosti autorského dozoru během realizace stavby.
  - Součástí plnění je rovněž zpracování podkladů pro zadávací řízení na realizaci stavby.
  - Zajištění vydání certifikátů o shodě vydávaných notifikovanou osobou v souladu s platnými směrnici Evropského parlamentu a Rady o interoperabilitě konvenčního železničního systému.
  - Dílo bude zpracováno v režimu BIM a součástí díla je také vytvoření Informačního modelu BIM dle Přílohy č. 11 BIM Protokol, včetně všech jeho příloh.
- 2. Požadavky na rozsah a zpracování Projektové dokumentace pro stavební povolení a Projektové dokumentace pro provádění stavby jsou definovány Všeobecnými technickými podmínkami – přílohy č. 3b)**
- 3. Upřesňující podmínky pro zpracování Projektové dokumentace pro stavební povolení a Projektové dokumentace pro provádění stavby jsou uvedeny ve Zvláštních technických podmínkách – příloha č. 3c)**



## **PŘÍLOHA Č. 2**

### **Obchodní podmínky**

**"OP/DSP+PDPS/04/20"**

## **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**

" VTP/DSP+PDPS/13/20"

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

"ZTP DSP+PDPS ze dne 20.11.2020"

## PŘÍLOHA Č. 4

### Rozpis Ceny Díla

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

#### 1. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DSP, PDPS A BIM PROJEKTU:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Zpracování DSP dle vyhlášky č. 146/2008 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP	hod	████	████	████████
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 SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod	████	████	████████
3	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu požadavků Směrnice SŽDC č. 20 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)- příloha dokumentace část G	hod	████	████	████████
4	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti - příloha dokumentace část H	hod	████	████	████████
5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle přílohy č. 2 Směrnice GR SŽDC č.11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	████	████	████████
6	Definitivní odevzdání čistopisu DSP, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	kpl	█	████	████
7	Definitivní odevzdání čistopisu DSP, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	kpl	█	████	████
8	Definitivní odevzdání čistopisu PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	kpl	█	████	████
9	Definitivní odevzdání čistopisu PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	kpl	█	████	████
10	Zpracování Díla v režimu BIM	hod	████	████	████████

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
	(dle BIM Protokolu včetně jeho příloh vyjma bodů 11 až 13 tohoto rozpisu ceny Díla)				
11	Společné datové prostředí (CDE) (zřízení a provozování CDE v rozsahu stanoveném BIM protokolem včetně jeho příloh a včetně Licence pro Projektový tým)	kpl	■	■	■
12	Licence k CDE pro účely Objednatele	Ks	■	■	■
13	Vypracování Monitorovací zprávy o implementace procesu BIM (dle BIM Protokolu včetně jeho příloh)	hod	■	■	■
Celkem za základní služby:					■

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
14	Zajištění mapových podkladů	km	■	■	■
15	Geodetické práce	km	■	■	■
16	Geotechnický průzkum pro železniční spodek	km	■	■	■
17	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	hod	■	■	■
18	Jiné průzkumy (např. pyrotechnický průzkum, pedologický průzkum atd.)	hod	■	■	■
19	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod	■	■	■
20	Koordinátor BOZP v přípravě	hod	■	■	■
21	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP	hod	■	■	■
22	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
23	Aktualizace posouzení vlivu stavby na životní prostředí	hod	■	■	■
Celkem za dodatečné služby:					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

### 3. CENA ZA VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
24	Rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	hod	████	████	████████

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 18 měsíců) v celkovém počtu 2 400 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)
78 022 000 Kč	16 384 620 Kč	94 406 620 Kč

z toho:

Cena za zpracování DSP a PDPS:

████████	████████	████████
----------	----------	----------

Cena za výkon autorského dozoru:

████████	████████	████████
----------	----------	----------

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

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
1. Dílčí etapa	████████ ████████ ████████	████████
2. Dílčí etapa	████████ ████████ ████████	████████
3. Dílčí etapa	████████ ████████ ████████	████████
4. Dílčí etapa	████████ ████████ ████████	████████
5. Dílčí etapa	bez fakturace	

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
<b>6. Dílčí etapa</b>	██████████ ██ ██████████	██████████
<b>7. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru</b>	██████████	██████████
<b>Celkem:</b>	<b>78 022 000 Kč</b>	<b>94 406 620 Kč</b>

- 1) Za příslušnou etapu bude uhrazena cena maximálně ve výši dle stanoveného procentního podílu.

## PŘÍLOHA Č. 5

### Harmonogram plnění

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
<b>Termín zahájení prací</b>	po nabytí účinnosti Smlouvy, na základě výzvy Objednatele k zahájení prací	-	-
<b>1. Dílčí etapa</b>	<b>do 5 měsíců</b> od výzvy Objednatele k zahájení prací	Návrh technického řešení DSP k připomínkovému řízení	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>2. Dílčí etapa</b>	<b>do 8 měsíců</b> od výzvy Objednatele k zahájení prací	Definitivní předání DSP se zpracovanými připomínkami bez dokladové části Odevzdání pracovní verze Monitorovací zprávy o implementaci procesu BIM, dle požadavků BIM Protokolu k připomínkám	Předávací protokol k dané Dílčí etapě
<b>3. Dílčí etapa</b>	<b>do 11 měsíců</b> od výzvy Objednatele k zahájení prací	Podání žádosti o stavební povolení	Kopie žádosti předaná Objednateli, potvrzená podatelnou stavebního úřadu
<b>4. Dílčí etapa</b>	<b>do 14 měsíců</b> od výzvy Objednatele k zahájení prací	Návrh PDPS k připomínkovému řízení	Předávací protokol k dané Dílčí etapě
<b>5. Dílčí etapa</b>	<b>do 4 měsíců</b> od termínu 3. Dílčí etapy	Nabytí právní moci stavebního povolení a sloučeného řízení	Stavební povolení v právní moci, předané Objednateli
<b>6. Dílčí etapa</b>	<b>Do 1 měsíce</b> od termínu 5. Dílčí etapy	Definitivní předání PDPS s kompletní dokladovou částí, majetkoprávním vypořádáním, schválenými závěrovými tabulkami, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle VTP, a návrhem ZTP na realizaci stavby Odevzdání Monitorovací zprávy o implementaci procesu BIM, dle požadavků BIM Protokolu.	Protokol o provedení Díla

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
<b>7. Dílčí etapa</b>	<b>Výkon autorského dozoru</b> (předpoklad 10/2022 až 03/2024)	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 18 měsíců	Výkaz poskytnutých služeb (1x za čtvrtletí) – stručný výpis úkonů a specifikace výkonů autorského dozoru projektanta
<b>Termín dokončení Díla</b>	<b>předpoklad do roku 2024</b> (v závislosti na zahájení realizace stavby - 7. Dílčí etapy)	-	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	[REDACTED]
Adresa	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Telefon	[REDACTED]

##### Ve věcech technických

Jméno a příjmení	[REDACTED]
Adresa	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Telefon	[REDACTED]

##### Koordinátor BOZP

Jméno a příjmení	[REDACTED]
Adresa	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Telefon	[REDACTED]

##### Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	[REDACTED]
Adresa	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Telefon	[REDACTED]

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

Jméno a příjmení	[REDACTED]
Adresa	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Telefon	[REDACTED]

---

**Konzultant BIM**

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

## Za Zhotovitele

### Ve věcech obchodních

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

### Ve věcech smluvních

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

### Ve věcech technických

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

### Vedoucí týmu

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

### Úředně oprávněný zeměměřický inženýr - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

### Specialista na železniční svršek a spodek - oprávněn k jednání za Zhotovitele

<b>Jméno a příjmení</b>	██████████
Adresa	██████████████████

	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Telefon	[REDACTED]

---

**Specialista na pozemní stavby - oprávněn k jednání za Zhotovitele**

<b>Jméno a příjmení</b>	[REDACTED]
Adresa	[REDACTED] [REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Telefon	[REDACTED]

---

**Specialista na mostní a inženýrské konstrukce - oprávněn k jednání za Zhotovitele**

<b>Jméno a příjmení</b>	[REDACTED]
Adresa	[REDACTED] [REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Telefon	[REDACTED]

---

**Specialista na zabezpečovací zařízení - oprávněn k jednání za Zhotovitele**

<b>Jméno a příjmení</b>	[REDACTED]
Adresa	[REDACTED] [REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Telefon	[REDACTED]

---

**Specialista na sdělovací zařízení - oprávněn k jednání za Zhotovitele**

<b>Jméno a příjmení</b>	[REDACTED]
Adresa	[REDACTED] [REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Telefon	[REDACTED]

---

**Specialista na trakční vedení - oprávněn k jednání za Zhotovitele**

<b>Jméno a příjmení</b>	[REDACTED]
Adresa	[REDACTED] [REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Telefon	[REDACTED]

---

**Specialista na silnoproudou technologii - oprávněn k jednání za Zhotovitele**

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

---

**Specialista na elektrotechnická zařízení - oprávněn k jednání za Zhotovitele**

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

---

**Specialista na životní prostředí - oprávněn k jednání za Zhotovitele**

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

---

**Geotechnik - oprávněn k jednání za Zhotovitele**

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

---

**Koordinátor BOZP - oprávněn k jednání za Zhotovitele**

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

---

**Specialista na inženýrskou činnost - oprávněn k jednání za Zhotovitele**

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	██████████ ██

E-mail	██
Telefon	████████████████████████████████████

---

**Koordinátor BIM**

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

---

**Manažer informací**

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

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	██████████ Kč

## PŘÍLOHA Č. 8

### Seznam poddodavatelů

Identifikace poddodavatele (obchodní firma, sídlo a IČO)	Věcný rozsah poddodávky (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO)	Hodnota poddodávky v % ze Smluvní ceny díla
<b>Ecological Consulting a.s.</b> Legionářská 1085/8 779 00 Olomouc IČO 25873962	zpracování části projektu – životní prostředí, zpracování dokumentace a posudku dle § 19 zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, specialista na životní prostředí, měření intenzity hluku a vibrací, a hodnocení nebezpečných vlastností odpadů	1,5 %
<b>Signal Projekt s.r.o.</b> Václavská 546/55 639 00 Brno, Štýřice IČO 25525441	zpracování části projektu – zabezpečovací a sdělovací zařízení, specialista na zabezpečovací zařízení a specialista na sdělovací zařízení	10,5 %
<b>FRAM Consult a.s.</b> Husitská 42/22 130 00 Praha 3, Žižkov IČO 64948790	koordinátor BOZP, osvědčení o odborné způsobilosti koordinátora BOZP na staveništi	0,4 %
<b>STOSMOL, s.r.o.</b> U Cukrovaru 509/4 400 07 Ústí nad Labem, Krásné Březno IČO 28695097	trakční vedení a specialista na trakční vedení	2,4 %
<b>CELKEM %</b>		<b>14,8 %</b>



## PŘÍLOHA Č. 9

### Související dokumenty

Název dokumentu	Datum vydání
Dokumentace pro územní řízení „Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st.hranice SRN, 2. stavba, úsek Plzeň (mimo) - Nýřany - Chotěšov (mimo)“	09/2020

## **PŘÍLOHA Č. 10**

### **Zmocnění Vedoucího Zhotovitele**

- NEOBSAZENO -

## **PŘÍLOHA Č. 11**

### **BIM Protokol**

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

**Doložka číslo:** 2033553

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 2ff47fee-eb37-4ec6-9e16-76d2331c22ba

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

System ERMS (zpracovatel dokumentu Darja ZAJÍCOVÁ)

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

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 22.10.2021 14:18:13



1b890c7d-146d-4abd-9d38-47209dd4f9d1