Smlouva o dílo na zhotovení Projektové dokumentace a Stavby

Název zakázky:

**„ETCS státní hranice Německo – Dolní Žleb – Kralupy n. Vlt.“**

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: Bc. Jiřím Svobodou, MBA, generálním ředitelem, na základě pověření č. 2372 ze dne 26. 2. 2018

na základě Pověření č. 2372 ze dne 26. 2. 2018

**Korespondenční adresa:**

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa západ

Ke Štvanici 6556/3

186 00 Praha 8 - Karlín

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: VLOŽÍ OBJEDNATEL

ISPROFOND: 5003520004

a

**"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"**

se sídlem: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

IČO: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" , DIČ: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" soudem v "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" ,

spisová značka "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

bank. spojení: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]", č. účtu: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

zastoupena: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

**Korespondenční adresa:**

"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

Objednatel si přeje, aby Dílo **„ETCS státní hranice Německo – Dolní Žleb – Kralupy n. Vlt.“** bylo provedeno Zhotovitelem, přijal Zhotovitelovu Nabídku na provedení a dokončení tohoto Díla a odstranění všech jeho vad, a proto se

**Objednatel** a **Zhotovitel** dohodli takto:

1. Platí, že následující dokumenty tvoří součást této Smlouvy (ve znění případných dodatků) a jako její součást musí být čteny a vykládány, a to dle pořadí závaznosti uvedeného ve Smluvních podmínkách:
   1. Dopis o přijetí nabídky datovaný
   2. Dopis nabídky
   3. Příloha k nabídce
   4. Smluvní podmínky [(i)Smluvní podmínky pro dodávku technologických zařízení a projektování – výstavbu elektro- a strojně- technologického díla a pozemních a inženýrských staveb projektovaných zhotovitelem (FIDIC 1999)-Obecné podmínky; (ii) Smluvní podmínky pro dodávku technologických zařízení a projektování - výstavbu elektro- a strojně- technologického díla a pozemních a inženýrských staveb projektovaných zhotovitelem Zvláštní podmínky pro stavby Správy železniční dopravní cesty, státní organizace č.j.224/2018-520-DOP-/1, účinné od 3.8.2018 (dále též jen „Zvláštní podmínky“)]
   5. Požadavky objednatele (dle odst. 1.1.1.5 Smluvních podmínek, m.j. VTP/DOKUMENTACE/06/23, VTP/R-F/14/22, ZTP/P+R-F)
   6. Formuláře:
      1. Požadavky na výkon nebo funkci
   7. Ostatní dokumenty tvořící součást Smlouvy (dostupné na https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/
      1. Metodika pro kvantifikaci finančních nároků při zpoždění a prodloužení – schváleno Ministerstvem dopravy dne 10.11.2020
      2. Metodika pro časové řízení u stavebních zakázek podle Smluvních podmínek FIDIC (1.vydání leden 2018) schváleno Ministerstvem dopravy dne 20.2.2018
      3. Metodika pro správu změn díla (variací) u stavebních zakázek financovaných z rozpočtu SFDI podle smluvních podmínek FIDIC (Červené knihy) ve vztahu k úpravě zadávání veřejných zakázek – 1.vydání, leden 2018
2. Specifikace související dokumentace je uvedena v Požadavcích objednatele, a to zejména ve Zvláštních technických podmínkách.
3. Za platby, které má Objednatel uhradit Zhotoviteli tak, jak je níže uvedeno, se Zhotovitel tímto zavazuje Objednateli, že provede a dokončí Dílo, včetně vypracování veškeré příslušné dokumentace související s Dílem a odstraní na něm všechny vady v souladu s ustanovením Smlouvy.
4. Objednatel se tímto zavazuje zaplatit Zhotoviteli za provedení a dokončení Díla a odstranění jeho vad Smluvní cenu v době a způsobem předepsaným ve Smlouvě.
5. Objednatel používá informační systém pro řízení a monitoring staveb. Zhotovitel se zavazuje, že bude Objednateli předávat následující sestavy v otevřeném datovém formátu XML:
   * 1. Faktura,
     2. soupis zjišťovacích protokolů,
     3. zjišťovací protokoly.
6. Rekapitulace ceny je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy.
7. Objednatel prohlašuje, že je ve vztahu k přijatým plněním v rozsahu předmětu Díla, týkajícího se výstavby, oprav a rekonstrukce železniční infrastruktury (zatříděných dle klasifikace produkce CZ-CPA pod kódy č. 41-43) na území České republiky, u nichž je mezi plátci v tuzemsku uplatňován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), osobou povinnou k dani dle § 5 odst. 1 zákona o DPH, neboť přijatá plnění použije pro svou ekonomickou činnost, a je tedy osobou povinnou přiznat a zaplatit DPH dle § 92a odst. 1 zákona o DPH.
8. Strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, 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 uhradit DPH z peněžního plnění přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
9. V případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou její ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel veřejné zakázky, vyjádřený Zadávací dokumentací.
10. Lhůty stanovené v podčl. 1.11.5.1 Kapitoly 1 Technických kvalitativních podmínek staveb státních drah a lhůty stanovené v Pod-článku 7.9 Smluvních podmínek se nepoužijí a nahrazují se lhůtou 3 měsíce po dokončení konečného přejímacího řízení poslední Sekce, tj. do 3 měsíců ode dne vydání posledního Potvrzení o převzetí části Díla.
11. Pro zhotovení Díla není dán požadavek na zajištění interoperability ve smyslu nařízení vlády č.133/2005 Sb.
12. Ukončením Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění dokumentů dle odst. 1 této Smlouvy a příloh dle odst. 24 této Smlouvy týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení účinnosti této Smlouvy.
13. Pokud by se kterékoliv ustanovení Smlouvy ukázalo být zdánlivým, neplatným nebo jinak nevymahatelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí zdánlivosti, neplatnost ani nevymahatelnost ostatních ustanovení Smlouvy, nevyplývá-li z donucujících ustanovení Právních předpisů jinak. Strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv Strany takové zdánlivé, neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradit platným a vymahatelným ustanovením, které bude svým obsahem nejbližší účelu zdánlivého, neplatného či nevymahatelného ustanovení.
14. Objednatel si vyhrazuje:
    1. požadavek, že níže uvedené významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.

**Evropský vlakový zabezpečovací systém (ETCS):**

* + PS 100-01-70 CDP Praha, zařízení ETCS
  + PS 190-01-70 Úsek Kralupy n.Vlt. – státní hranice SRN, RBC, včetně vlastní výroby a dodání zařízení vykonávajícího funkci radioblokové centrály ETCS (RBC)
  + PS 190-01-73 Úsek Kralupy n.Vlt. – státní hranice SRN, balízy

Pro vyloučení pochybností Strany uvádí, že v důsledku výše popsaného poddodavatelského omezení není vyloučeno použití výrobků či nástrojů jiných dodavatelů či poddodavatelů, kromě výrobku uvedeného v následujícím odstavci. Zhotovitel se však zavazuje, že jednotlivé výše uvedené činnosti, tj. stavební práce a služby, budou poskytovány přímo s využitím jeho pracovníků.

Zhotovitel se současně zavazuje, že zařízení vykonávající funkci radioblokové centrály ETCS (RBC) dodávané v rámci „PS 190-01-70 Úsek Kralupy n.Vlt. – státní hranice SRN, RBC“ bude vlastním výrobkem Zhotovitele.

* 1. možnost jednostranným písemným pokynem Objednatele omezit rozsah předmětu plnění této Smlouvy, a to v případě, že plnění dle této Smlouvy nebude spolufinancováno z fondů EU, tj. nejpozději do Data zahájení prací nebude vydáno rozhodnutí či uzavřena smlouva o poskytnutí podpory tohoto projektu z fondů EU, přičemž v takovém případě nebude součástí předmětu této Smlouvy zajištění publicity dle čl. 4.15 Zvláštních technických podmínek a Zhotoviteli nebude zaplacena cena za tuto část předmětu plnění, ve výši uvedené v Rekapitulaci ceny.

1. Zhotovitel se zavazuje, že pro účely plnění této Smlouvy využije pozemky, které jsou ve vlastnictví Objednatele nebo které je Zadavatel oprávněn za daným účelem užívat na základě jiného právního důvodu, jejichž seznam je uveden v příloze č. 9 této Smlouvy. Jiné pozemky je Zhotovitel oprávněn využít pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
2. Závazky ze Smlouvy je možné měnit pouze písemnou dohodou Stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsanou za každou Stranu osobou nebo osobami oprávněnými takový dodatek podepsat.
3. Objednatel vydá na žádost Zhotovitele/ společníka/ poddodavatele/ člena koncernu, v případě řádného poskytnutí a dokončení prací, Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky ve smyslu § 79, odst. 2, písm. a) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Podmínkou pro vydání tohoto osvědčení je předložení dále uvedených údajů Zhotovitelem, a to zároveň s předložením Závěrečného vyúčtování (po vyřešení případných sporů):

a) hodnota provedených prací Zhotovitelem, včetně hodnoty významných činností při plnění Díla, v případě dvou a více společníků specifikovaná v Kč dle jednotlivých společníků,

b) hodnota provedených prací dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu specifikovaná dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu, a to jak v Kč, tak v %, včetně věcného rozsahu plnění (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO, případně jiným vhodným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS).

Součet hodnot dle výše uvedeného písm. a) a písm. b) tohoto článku Smlouvy se musí rovnat 100% hodnotě veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou.

Požadované údaje, předložené formou čestného prohlášení podepsaného Zhotovitelem, jsou nezbytné pro vydání Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky uvedeného v příloze č. 8 této Smlouvy, pokud o něj Zhotovitel/ společníci/ poddodavatelé/ členové koncernu požádají. Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky bude vyhotoveno výhradně ve stejném znění platném pro všechny subjekty, podílející se na plnění Díla (Zhotovitel/ společníci/ poddodavatelé/ členové koncernu).

1. Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání
   1. Zhotovitel se zavazuje si sjednat s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla a jsou podnikateli, stejnou, nebo kratší, dobu splatnosti daňových dokladů, jaké je sjednána v této Smlouvě. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý případ zjištěného porušení povinnosti, maximálně 200 000 Kč za každý případ.
   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 18.1 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. 18.1 této Smlouvy. Za každý, byť 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.
   3. Porady a jednání, která budou probíhat dle Požadavků objednatele – Všeobecné technické podmínky Dokumentace 04-21, odst. 3.2.1, a Všeobecné technické podmínky R F 13-21, odst. 2.1.2, budou probíhat primárně distančním způsobem (elektronicky, např. MS Teams, Google meet, atp.), pokud nebude nutné, aby byly spojeny s místním šetřením.
   4. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu plnění Díla umožní v souvislosti s prováděním prací na Díle provedení 10 studentských exkurzí na Staveništi. Pokud Zhotovitel neumožní provedení exkurze, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč.
   5. Objednatel oznámí Zhotoviteli 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.
   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.
   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.
   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.
   9. Ustanoveními o smluvních pokutách uvedenými v odst. 18této Smlouvy není dotčeno uplatňování smluvních pokut v souladu s Pod-článkem 4.27 Smluvních podmínek.
   10. Zhotovitel se zavazuje využít metodu BIM jako souhrnu všech dokumentů zahrnujících grafické a negrafické informace vztahující se k Dílu v digitální podobě a pořízených prostřednictvím systémů a dalších softwarových nástrojů organizovaných tak, aby reprezentovaly předmět Díla, a to v souladu s BIM protokolem, který je přílohou č. 11 této Smlouvy.
2. 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 (společností).

1. Mezinárodní sankce
   1. Zhotovitel prohlašuje, že:

a) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článku 7 písm. a) až d), článku 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046,

b) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (dále jen **„Sankční seznamy“**),

* 1. Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí výše podmínky dle tohoto čl. 20 také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
  2. Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat výše uvedené podmínky dle tohoto čl. 20, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
  3. Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
  4. Zhotovitel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
  5. Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 20.1 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 20.3 nebo některou z povinností dle odstavců 20.4 nebo 20.5 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty, s výjimkou oznamovací povinnosti dle odstavce 20.3 této Smlouvy, smluvní pokutu ve výši 300.000 Kč. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení oznamovací povinnosti dle odstavce 20.3 , smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

1. Požadavek na Poddodavatele
   1. Zhotovitel prohlašuje, že žádný z jeho Poddodavatelů (uvedených v Příloze č. 3 této Smlouvy) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla Poddodavatele, přičemž k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží. Je‑li Poddodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu Poddodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu poddodavatele. Je-li Poddodavatelem pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu; v případě pobočky závodu české právnické osoby musí podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele a vedoucí pobočky závodu.
   2. Přestane-li některý z Poddodavatelů (uvedených v Příloze č. 3 této Smlouvy) splňovat výše uvedené podmínky dle odst. 21.1 této Smlouvy, oznámí Zhotovitel tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy Poddodavatel přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
   3. Objednatel může požadovat nahrazení Poddodavatele, který přestal splňovat podmínky dle odst. 21.1 této Smlouvy.
   4. Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 21.1 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 21.2, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy, smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení oznamovací povinnosti dle odstavce 21.2, smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.
2. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel současně jako zpracovatel uzavírá s Objednatelem jako správcem smlouvu o zpracování osobních údajů ve znění uvedeném v Příloze č. 5 této Smlouvy.
3. Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
4. Přílohy, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy:

Příloha č. 1 Rekapitulace ceny dle Dopisu nabídky

Příloha č. 2 Oprávněné osoby

Příloha č. 3 Seznam poddodavatelů

Příloha č. 4 Harmonogram postupu prací

Příloha č. 5 Smlouva o zpracování osobních údajů

Příloha č. 6 Zmocnění Vedoucího zhotovitele *(Pokud je vybráno více Zhotovitelů na základě společné nabídky)*

Příloha č. 7 Příloha k nabídce (pořadí závaznosti zůstává zachováno dle Pod-článku 1.5 Smluvních podmínek)

Příloha č. 8 Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky

Příloha č. 9 Přehled pozemků pro realizaci Díla

Příloha č. 10 Žádost o poskytnutí zálohové platby

Příloha č. 11 BIM protokol

Na důkaz toho strany uzavírají tuto Smlouvu, která vstupuje v platnost dnem podpisu této Smlouvy oběma Stranami a účinnou se stává dnem uveřejnění v registru smluv.

V Praze dne …………………… V …………………… dne ……………………

……………………………………………………………… ………………………………………………………………

Správa železnic, státní organizace VLOŽÍ ZHOTOVITEL - obchodní firma

Bc. Jiří Svoboda, MBA VLOŽÍ ZHOTOVITEL - jméno a funkce

generální ředitel Příloha č. 1

Rekapitulace ceny dle Dopisu nabídky

*Do přílohy smlouvy bude vložena část tabulky Rekapitulace ceny předložená v nabídce uchazeče, která obsahuje cenu Díla a jeho částí dle Smlouvy o dílo.*

Příloha č. 2

Oprávněné osoby, odborný personál Zhotovitele

Oprávněné osoby Zhotovitele (Pod-článek 6.9 Smluvních podmínek, včetně ředitele stavby dle čl. 5, odst. (1) bod g. směrnice SŽ SM105 Změny během výstavby)

Ve věcech smluvních a obchodních

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHTOVITEL] |

Ředitel stavby

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Odborný personál Zhotovitele (na příslušné pozici člena odborného personálu může být pouze jedna fyzická osoba; toto omezení se netýká pozice úředně oprávněný zeměměřický inženýr)

Projekt manager

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Odpovědný projektant

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Stavbyvedoucí

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Zástupce stavbyvedoucího

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista (vedoucí prací) na sdělovací zařízení

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista (vedoucí prací) na zabezpečovací zařízení

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista (vedoucí prací) na pozemní stavby

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista (vedoucí prací) pro pokládku a montáž metalických a optických kabelů

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Rádiový plánovač

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

**Specialista (vedoucí prací) pro systémové části GSM-R (NSS a BSS specialisté)**

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista (vedoucí prací) na trakční vedení a silnoproud

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Osoba odpovědná za kontrolu kvality

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Osoba odpovědná za bezpečnost a ochranu zdraví při práci

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Osoba odpovědná za ochranu životního prostředí

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Osoba odpovědná za odpadové hospodářství

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

BIM Koordinátor

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Manažer informací

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Příloha č. 3

Seznam poddodavatelů

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identifikace poddodavatele  (obchodní firma, sídlo a IČO) | **Věcný rozsah poddodávky**  **(označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO případně jiným vhodným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS)** | **Hodnota poddodávky v % ze Smluvní ceny díla** |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Příloha č. 4

Harmonogram postupu prací

[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]

[Do přílohy smlouvy bude vloženo grafické znázornění postupu prací (Harmonogram postupu prací) předložené v nabídce uchazeče podle čl. 17.7.7. zadávací dokumentace..]

Příloha č. 5

Smlouva o zpracování osobních údajů

1. **Předmět smlouvy o zpracování osobních údajů**
   1. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran za účelem zajištění uzavření smluv uvedených ve Všeobecných technických podmínkách, a to za splnění podmínek dále uvedených.
   2. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat předmětné osobní údaje výhradně za uvedeným účelem a na základě doložených pokynů a podmínek Objednatele a v souladu s nimi, jak vyplývají z této Smlouvy o zpracování osobních údajů a ze Smlouvy o dílo.
2. **Rozsah zpracovávaných údajů**
   1. Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v Požadavcích objednatele (odst. 3.3 Všeobecných technických podmínek VTP/DOKUMENTACE/06/23).
   2. Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny ve výše uvedeném bodě 2.1, budou tyto nové osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.
3. **Povinnosti Zhotovitele**
   1. 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 zapracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46 ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „GDPR“), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Správci.
   2. Zhotovitel bude neprodleně informovat Objednatele, pokud jsou podle jeho názoru některé pokyny Objednatele v rozporu s platnou právní úpravou.
   3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoby oprávněné zpracovávat osobní údaje zavázaly zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem osobním údajům, které zpracovává v souladu se Smlouvou o zpracování osobních údajů, a rovněž tak o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.
   4. Zhotovitel je povinen přijmout všechna opatření dle čl. 32 GDPR tak, aby byla zajištěna odpovídající bezpečnost osobních údajů.
   5. Zhotovitel může do zapracování zapojit poddodavatele pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele. V případě souhlasu se Zhotovitel zavazuje s těmito poddodavateli uzavřít smlouvu zajišťující dodržování práv a povinností stanovených touto Smlouvou, zvláště pak povinnosti mlčenlivosti a zajištění bezpečnosti osobních údajů a poskytnutí dostatečných záruk pro zavedení stejných technických a organizačních opatření poddodavatelem.
   6. Zhotovitel je povinen zohlednit povahu zpracování, být Objednateli nápomocen prostřednictvím vhodných technických a organizačních opatření pro splnění Objednatelovy povinnosti reagovat na žádost o výkon práv subjektů dle GDPR.
   7. Zhotovitel je povinen být Objednateli nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článku 32 až 36 GDPR, a to při zohlednění povahy zpracovaných informací, jež má Zhotovitel k dispozici. V případech, kdy povaha věcí vyžaduje informování Objednatele ze strany Zhotovitele, informuje Zhotovitel Objednatele bez zbytečného odkladu.
   8. Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli a jím pověřené osobě během běžné pracovní doby Zhotovitele provést v sídle Zhotovitele kontrolu dodržování povinností týkajících se zpracování osobních údajů vyplývajících z této Smlouvy o zpracování osobních údajů, a to i po ukončení stanovené doby zpracování, tj. po ukončení Smlouvy o dílo, a to do 3 měsíců od jejího ukončení.
   9. Po ukončení zpracování osobních údajů podle této Smlouvy o zpracování osobních údajů je Zhotovitel povinen vymazat všechny zpracovávané osobní údaje ze všech svých systémů nebo databází, včetně vymazání všech záložních kopií, s výjimkou kdy uchovávání je v souladu s platnou právní úpravou nebo k tomu dal písemný souhlas Objednatel.
4. **Odpovědnost Zhotovitele a smluvní pokuta**
   1. V případě, že Zhotovitel zpracuje osobní údaje nad rámec vymezený Smlouvou nebo doloženými pokyny Objednatele, považuje se ve vztahu k takovému zpracování Zhotovitel za „zpracovatele“ ve smyslu GDPR. Pokud tímto zpracováním nad rámec vymezený Smlouvou o zpracování osobních údajů nebo doloženými pokyny Objednatele vznikne Objednateli škoda, je Zhotovitel povinen škodu uhradit.
   2. Pokud Zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost vyplývající z ustanovení této Smlouvy o zpracování osobních údajů, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z Ceny Díla za každé jednotlivé porušení. Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů ode dne doručení písemné výzvy k úhradě zaslané Objednatelem na základě tohoto ustanovení.
   3. Zaplacením smluvní pokuty, jak je popsána v odstavci výše, není dotčeno právo Objednatele požadovat náhradu újmy způsobené porušením ustanovení této Smlouvy o zpracování osobních údajů.

Příloha č. 6

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

VLOŽÍ ZHOTOVITEL

Příloha č. 8

**Osvědčení Správy železnic o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací**

č.j. [●]

|  |  |
| --- | --- |
| **Název zakázky:** |  |
| **Číslo smlouvy Správy železnic (CES):** |  |
| **Objednatel:** |  |
| **Datum zahájení prací:** |  |
| * **projektových** |  |
| * **stavebních** |  |
| **Datum dokončení prací**: |  |
| * **projektových** |  |
| * **stavebních** |  |
| **Uvedení poslední části stavby do zkušebního provozu:** |  |
| **Datum dokončení díla** (vč. dokumentace): |  |
| **Konečná cena díla celkem** v Kč, |  |
| z toho : |  |
| * projektová dokumentace |  |
| * autorský dozor |  |
| * zhotovení stavby |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Zhotovitel díla** (název dle SOD) |  |
| **Správce/vedoucí společník** (v případě, kdy se jedná o společnost na základě společenské smlouvy – dříve sdružení): |  |
| **Další společník** (v případě, kdy se jedná o společnost na základě společenské smlouvy – dříve sdružení): |  |
| **Další společník** (v případě, kdy se jedná o společnost na základě společenské smlouvy – dříve sdružení): |  |
| **Další společník** (v případě, kdy se jedná o společnost na základě společenské smlouvy – dříve sdružení): |  |
| **Další společník** (v případě, kdy se jedná o společnost na základě společenské smlouvy – dříve sdružení): |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identifikace poddodavatele** (obchodní firma, sídlo a IČO) | **Věcný rozsah poddodávky** (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO případně jiným vhodným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS např. popis vykonaných činností nebo dodávek) | **Hodnota poddodávky** v % ze smluvní ceny díla a konkrétní částka v Kč |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rozsah prací:**  (dle předmětu díla / předmětu plnění VZ) |  |
| **Charakter prací** (oprava/údržba/modernizace/rekonstrukce/novostavba) |  |
| **Délka traťového úseku**\*(v km) |  |
| **Dílo probíhalo na trati**\* jednokolejné / vícekolejné |  |
| **Dílo probíhalo na trati**\* elektrifikované / neelektrifikované |  |
| **Dílo probíhalo na trati**\* širé (mezistaniční úsek)/ ve stanici |  |
| **Stavební práce zahrnovaly práce na** **železničním svršku** (ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč a délku traťového úseku, v případě železniční stanice počet výhybek) |  |
| **Stavební práce zahrnovaly práce na** **železničním spodku** (ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč a délku) |  |
| **Stavební práce zahrnovaly práce na** **železničním mostním objektu** (ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč a délku mostního objektů/mostních objektů, případně jinou specifikaci) |  |
| **Stavební práce zahrnovaly práce na** **trakčním vedení** (ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč a délku traťového úseku) |  |
| **Stavební práce zahrnovaly práce na** **zabezpečovacím zařízení** (ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč a délku traťového úseku, v případě železniční stanice počet výhybek) |  |
| **Stavební práce zahrnovaly práce na sdělovacím zařízení** (ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč a délku traťového úseku) |  |
| **Stavební práce zahrnovaly práce na** **silnoproudých zařízeních** (ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč) |  |
| **Stavební práce zahrnovaly práce na** **tunelové stavbě** (ANO/NE, v případě ANO uvést délku tunelu) |  |
| **Stavební práce zahrnovaly práce na** **pozemní stavbě** (ANO/NE, v případě ANO uvést typ objektu – budova osobního nádraží, technologická budova apod.) |  |
| **Stavební práce zahrnovaly práce na** **stavbě s památkovou ochranou** (ANO/NE, v případě ANO uvést druh objektu a hodnotu Kč) |  |
| **SOD obsahovala** **vyhrazené plnění realizované vlastní kapacitou** (ANO/NE, v případě ANO uvést níže uvedené podrobnosti): |  |
| **Popis vyhrazeného plnění** dle SOD (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO): |  |
| **Zhotovitel vyhrazeného plnění:** |  |
| **Hodnota vyhrazeného plnění v Kč**: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Obchodní firma** | **Hodnota prováděných prací v Kč** (bez DPH) |
| **Správce/vedoucí společník** (v případě, kdy se jedná o společnost – dříve sdružení): |  |  |
| **Další společník** (v případě, kdy se jedná o společnost na základě společenské smlouvy – dříve sdružení): |  |  |
| **Další společník** (v případě, kdy se jedná o společnost na základě společenské smlouvy – dříve sdružení): |  |  |
| **Další společník** (v případě, kdy se jedná o společnost na základě společenské smlouvy – dříve sdružení): |  |  |
| **Další společník** (v případě, kdy se jedná o společnost na základě společenské smlouvy – dříve sdružení): |  |  |
| **Celkem v Kč** | **xxx** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hodnocení objednatele:** | Správa železnic osvědčuje, že stavební práce uvedené v tomto osvědčení byly řádně poskytnuty a dokončeny. |
| **Kontaktní osoba:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Jméno a příjmení** vystavitele (viz poznámka 1) |  |
| **Funkce:** |  |
| **Podpis vystavitele** |  |
| **Datum vystavení osvědčení** |  |

*\* Je-li vzhledem k charakteru stavby relevantní.*

***Poznámka 1:*** *Osvědčení je za Správu železnic oprávněna potvrdit (podepsat) výhradně osoba, která za Správu železnic smlouvu, na základě které bylo plněno, podepisovala (uzavírala). V případě, kdy smlouva byla za Správu železnic uzavřena ředitelem odboru či náměstkem GŘ, je možné Osvědčení potvrdit (podepsat) ředitelem organizační jednotky, do jejíž gesce kontrola plnění díla spadá/náleží.*

***Poznámka 2:*** *Osvědčení Správy železnic o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací je vyhotovováno výhradně v jednom znění platném pro všechny zhotovitele/společníky/poddodavatele. Tzn. Osvědčení se nevyhotovuje pro každého ze zhotovitelů/společníků/poddodavatelů zvlášť.*

***Poznámka 3:*** *Všechny částky v Kč se uvedou v hodnotě bez DPH.*

Příloha č. 10

Žádost o poskytnutí zálohové platby

V souladu s ustanovením pod-článku 14.2 Smluvních podmínek ke Smlouvě o dílo na zhotovení projektové dokumentace a stavby ETCS státní hranice Německo – Dolní Žleb – Kralupy n. Vlt. žádáme o poskytnutí zálohové platby na finanční plnění výši: [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] Kč.

Záloha bude využita na pokrytí nákladů projektových a stavebních prací a dodávek materiálů v Souladu s výše uvedenou Smlouvou o dílo v období: MM/RR – MM/RR [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] včetně.

Součástí této žádosti je:

* aktuální Správcem stavby písemně potvrzený finanční harmonogram stavby (smluvní hodnota prací předpokládaných k realizaci pro příslušný kalendářní rok dle podrobného Harmonogramu Pod-článek 8.3 Smluvních podmínek), do kterého je v souladu s výše uvedenými údaji promítnuto plánované využití zálohové faktury na krytí nákladů Díla, zajišťující vypořádání zálohové faktury v předepsaném období, které musí korespondovat s věcným plněním Díla.
* zálohová faktura č. [VLOŽÍ ZHOTOVITEL]

V …………………………… dne ……………………………

…………………………………………………

Zhotovitel