



## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“)

### 1. SMLUVNÍ STRANY

#### **Pražské služby, a.s.**

se sídlem: Pod Šancemi 444/1, 190 00 Praha 9

zastoupená: JUDr. Patrikem Romanem, předsedou představenstva a  
Dr. Ing. Alešem Bláhou, členem představenstva

IČO: 60194120

DIČ: CZ60194120

Bank. spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2432

(dále jen „**Objednatel**“)

a

#### **TESPO engineering s.r.o.**

se sídlem: Roubalova 462/7a, Stránice, 602 00 Brno

zastoupená: Ing. Zdeňkem Horákem, jednatelem společnosti

IČO: 26268841

DIČ: CZ26268841

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 41108

(dále jen „**Zhotovitel**“; Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)

### 2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

2.1. Objednatel zahájil zadávací řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Změna zavěšení drapáků JB**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

2.2. Nabídka Zhotovitele byla Objednatelem vyhodnocena pro plnění Veřejné zakázky jako ekonomicky nejvýhodnější.

2.3. Zhotovitel má zájem dílo za podmínek dohodnutých v této Smlouvě pro Objednatele provést a Objednatel má zájem za řádně provedené dílo zaplatit cenu uvedenou v nabídce Zhotovitele podané na Veřejnou zakázku.

### 3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1. Předmětem této smlouvy (dále jen „**Smlouva**“) je závazek Zhotovitele řádně provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo vymezené v této Smlouvě a v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení na Veřejnou zakázku podle zadání a požadavků Objednatele. Dílem se rozumí **dodávka a změna současného zavěšení drapáku v bunkru JB ZEVO Malešice systémem 4/2** (kdy je lano převáděno z lanového bubnu přes kladnici a vyrovnávací kladku na přímé zavěšení drapáku) **na systém 2/2, při kterém budou dvě lana na jedné straně spojena s lanovým bubnem a na druhé straně bude zavěšena traversa spojená s hydraulickým drapákem**. Instalace zahrnuje kompletní výměnu pohonu zdvihu a lanového bubnu. Součástí díla je také zvýšení výkonu motoru na 90kW. Pohon musí být navržen tak, aby umožnil zvýšení rychlosti zdvihu min. o 15 %. Napájení pohonu zdvihu bude pomocí stávajícího frekvenčního měniče (dále jen „**Zařízení**“) a provedení veškerých činností souvisejících s uvedením Zařízení do provozu. Součástí plnění je i zpracování projektové dokumentace, dle které bude dílo provedeno (dále jen „**Dílo**“). Přesná a úplná specifikace Díla zahrnující technický popis řešení a postup instalace, je uvedena v **Příloze č. 1**, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
- 3.2. Dílo zahrnuje úplné, funkční a bezvadné provedení všech dodávek, stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně zajištění potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla a provedení všech činností souvisejících s dodávkou, stavebními pracemi a konstrukcemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné, vč. zprovoznění Díla. Vlastníkem Díla a všech jeho součástí je od počátku, nejpozději však od jejich zpracování do Díla, Objednatel.
- 3.3. Součástí Díla jsou zejména:
- přípravné práce
  - zařízení staveniště
  - demontážní práce
  - zhotovení výkresové dokumentace
  - statické posouzení nové koncepce
  - dodávka nového pohonu (převodovka kompletně s elektromotorem a elmag. brzdou)
  - dodávka nového lanového bubnu
  - dodávka nového ložiskového domku na konzolu bubnu
  - dodávka nové bubnové spojky
  - dodávka nového přítlačného válce, případně úprava stávajícího
  - výroba nové frémy pro nový pohon
  - demontáž stávajícího pohonu a lanového bubnu včetně ložiska
  - demontáž stávajícího přítlačného válce

- demontáž frémy stávajícího pohonu
- úprava rámu kočky
- přivaření frémy pro nový pohon
- instalace nového pohonu
- zkompletování a ustavení pohonu s novým bubnem a bubnovou spojkou
- instalace nového nebo upraveného přítlačného válce
- úprava převodů pro pohon kabelového bubnu
- dodávka a instalace nového vačkového spínače zdvihu s min. 8 kontaktními jednotkami
- doplnění panelu elektronického snímání brzdy do stávajícího rozvaděče
- spojka mezi motorem a převodovkou musí být bezúdržbová
- lamela brzdy musí být do vzduchové mezery brzdy centrována pomocí pružiny
- zdvih musí být osazen analogovým snímačem polohy
- součástí instalace bude funkce napolohování vačkového snímače po instalaci lan pomocí analogového snímače polohy (informace o poloze bude digitálně zobrazena na kočce)
- elektronická kontrola funkce vačkového spínače za chodu zdvihu
- fyzické označení zařízení kódy KKS dle metodiky KKS + QR kódy
- součástí pohonu musí být elektronické snímání vzduchové mezery brzdy
- úpravy zapojení ve stávajících rozvaděčích
- připojení pohonu, úprava parametrů stávajícího frekvenčního měniče, zprovoznění zařízení
- výroba nové traverzy pro připojení drapáku
- asistence při první instalaci lan (dodávka ani instalace lan nebude součástí modernizace)
- dodavatel v rámci Realizační dokumentace dodá přesnou specifikaci nových lan včetně požadované délky
- revize elektro a ověřovací zkouška zdvihacího zařízení
- veškeré zásahy do pohyblivého přívodu k drapáku nesmí kolidovat s platným užitným vzorem č. 35818

3.4. Dílo bude provedeno dle projektové realizační dokumentace vypracované Zhotovitelem v souladu se zadávací dokumentací pro Veřejnou zakázku. Projektová dokumentace musí být schválena Objednatelem bez připomínek. Případně připomínky Objednatele je Zhotovitel povinen bezodkladně zapracovat a projektovou dokumentaci opětovně předložit Objednateli

k odsouhlasení. Projektová dokumentace musí být zhotovena dle metodiky pro značení KKS a pro kreslení dokumentace v elektronické podobě zpracované pro Objednatele společností P.V.EnergoServis, s.r.o., IČO: 02994011, Revize A, ze dne 1. června 2017. Metodika KKS a ED, která tvoří přílohu č. 5 této smlouvy. Součástí dodávky bude certifikát o provedené shodě realizační dokumentace a dokumentace skutečného provedení částí strojní i elektro a předání dokumentace skutečného provedení do systému EDM. O odsouhlasené realizační projektové dokumentace bude Smluvními stranami vyhotoven a podepsán předávací protokol.

- 3.5. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště v místě provádění Díla, a že tento stav je plně vyhovující pro provedení Díla dle této Smlouvy, je s Dílem plně kompatibilní a nijak nebrání řádnému užívání Díla po jeho zhotovení. Pokud shledá jakékoliv závady, které by bránily řádnému provedení Díla, je povinen je bezodkladně sdělit Objednateli. Zhotovitel dále prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem, povahou a účelem provedení Díla, a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky Díla.
- 3.6. Objednatel se za podmínek této Smlouvy zavazuje zaplatit Zhotoviteli za provedení úplného a bezvadného Díla úplatu ve výši uvedené v odst. 6.1 této Smlouvy, a to způsobem popsaným v čl. 7 této Smlouvy.

#### **4. MÍSTO PLNĚNÍ**

- 4.1. Místem provádění Díla je areál Pražské služby, a.s. závod ZEVO na adrese Průmyslová 615/32, 108 00 Praha 10 - Malešice („**ZEVO**“).
- 4.2. Staveniště bude Objednatelem předáno Zhotoviteli bez zbytečného odkladu po odsouhlasení realizační projektové dokumentace Díla dle odst. 3.4 této Smlouvy.

#### **5. TERMÍN PLNĚNÍ**

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že Zhotovitel započne s prováděním Díla bezprostředně po dni nabytí účinnosti této Smlouvy (tj. uveřejnění smlouvy v registru smluv).
- 5.2. Dílo bude realizováno v jednotlivých milnících dle následujícího harmonogramu:
- I. Milník Schválení realizační projektové dokumentace – do 16 týdnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy
  - II. Milník Dodávka komponentů do ZEVO pro první jeřáb do 31. 8. 2026
  - III. Milník Předání prvního jeřábu do zkušebního provozu do 25. 09. 2026 (Montáž v rámci plánované celozávodní odstávky (dále jen „CZO“) 2026
  - IV. Milník Zkušební provoz 4 týdny
  - V. Milník Dodávka komponentů do ZEVO pro druhý jeřáb do 31. 08. 2027

VI. Milník Předání druhého jeřábu do zkušebního provozu do 27. 09. 2027  
(Montáž v rámci plánované CZO 2027)

VII. Milník Zkušební provoz 4 týdny

VIII. Milník Předání Díla do 30. 11. 2027

Jednotlivé Milníky budou realizovány během odstávek v ZEVO v termínech uvedených výše. Předpokládaný termín CZO pro montáž zavěšení drapáků je vždy 12 dní v září a termín CZO se ještě může změnit. **V případě, že Smlouva bude podepsaná do 30. 4. 2025 a současně Zhotovitel písemně Objednateli sdělí, že stihne Dílo realizovat v CZO plánované pro rok 2025 a 2026**, bude Dílo realizováno v CZO pro rok 2025 a 2026 dle níže uvedeného harmonogramu:

I. Milník Schválení realizační projektové dokumentace – do 16 týdnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy

II. Milník Dodávka komponentů do ZEVO pro první jeřáb do 1. 9. 2025

III. Milník Předání prvního jeřábu do zkušebního provozu do 25. 09. 2025  
(Montáž v rámci plánované celozávodní odstávky (dále jen „CZO“) 2025)

IV. Milník Zkušební provoz 4 týdny

V. Milník Dodávka komponentů do ZEVO pro druhý jeřáb do 31. 08. 2026

VI. Milník Předání druhého jeřábu do zkušebního provozu do 25. 09. 2026  
(Montáž v rámci plánované CZO 2026)

VII. Milník Zkušební provoz 4 týdny

VIII. Milník Předání Díla do 30. 11. 2026

## 6. CENA DÍLA

6.1. Cena za provedení Díla je stanovena smluvně a činí **8.797.000,00 Kč bez DPH** (slovy: **Osmmilionůsedmsetdevadesátsedmtisíc korun českých**; dále jen „Cena Díla“). Cena Díla je stanovena dle ceníku, který tvoří **Přílohu č. 2** této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že Cena Díla je pevná a konečná a zahrnuje veškeré náklady a výdaje Zhotovitele související s provedením Díla.

6.2. Součástí sjednané Ceny Díla jsou veškeré věci, výrobky, práce nebo služby či jiné plnění, potřebné pro řádné a úplné provedení Díla, a to včetně dopravy Zařízení do místa plnění. Pro tyto věci, výrobky, práce nebo služby či jiné plnění platí, že jsou součástí sjednané Ceny Díla bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v rozpočtu Díla či nikoliv.

6.3. K Ceně Díla bude připočtena DPH dle platných právních předpisů ve výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den protokolárního předání Díla formou potvrzeného předávacího protokolu.

## 7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Cena za řádně provedené Dílo bude hrazena na základě jednotlivých faktur s náležitostmi daňového dokladu vystavených Zhotovitelem. První faktura bude vystavena po schválení realizační dokumentace Objednatelem, druhá faktura po dodání, demontáži, montáži a zprovoznění zařízení a předání kompletní dokumentace **prvního jeřábu** a třetí faktura bude vystavena po dodání, demontáži, montáži a zprovoznění zařízení a předání kompletní dokumentace **druhého jeřábu**. Předávací protokol bude nedílnou součástí každé vystavené faktury.
- 7.2. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o DPH**“). Mimo zákonné náležitosti musí faktura dále obsahovat:
- číslo Smlouvy;
  - datum vystavení a splatnosti faktury;
  - číslo faktury;
  - předmět a datum poskytnutí plnění;
  - identifikační údaje Smluvních stran včetně bankovního spojení;
  - množství výkonů Zhotovitele a jednotkové ceny za výkony a dodaný materiál;
  - celkovou fakturovanou částku bez DPH, částku DPH a konečnou částku s DPH.
- 7.3. Datum splatnosti faktury bude činit minimálně 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Faktura bude Objednateli zaslána ve formátu .PDF na e-mailovou adresu: xxxxxxxxxxxxxxxxxx.
- 7.4. Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Zhotoviteli do data její splatnosti fakturu, pokud (i) nebude obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy ČR a/nebo touto Smlouvou, (ii) bude obsahovat jakékoli nesprávné údaje nebo budou některé údaje scházet. V případě vrácení faktury platí, že Objednatel není povinen tuto fakturu uhradit a nová doba splatnosti faktury začne běžet až doručením řádně opravené faktury Objednateli.
- 7.5. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že:
- 7.5.1. není nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a Zákona o DPH;
  - 7.5.2. bankovní účet Zhotovitele, na který budou ze strany Objednatele hrazeny jakékoli platby dle této Smlouvy, je a bude účet, který je řádně veden v registru bankovních účtů plátců DPH;
  - 7.5.3. neexistují důvody, na základě kterých by se Objednatel stal nebo mohl stát ručitelem za daňovou povinnost Zhotovitele vzniklou z titulu DPH vyúčtovaného Objednatelem v souvislosti s placením Ceny Díla dle této Smlouvy.

## **8. PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA**

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní nebezpečí a v souladu s touto Smlouvou. Zhotovitel na sebe ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.
- 8.2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla s potřebnou odbornou péčí a podle příkazů a podkladů Objednatele. Zhotovitel je povinen s využitím potřebné odborné péče přezkoumat veškeré příkazy a podklady Objednatele a písemně Objednatele upozornit na případnou nevhodnost těchto příkazů či podkladů. Pokud Zhotovitel Objednatele na nevhodnost jeho příkazů či podkladů písemně bez zbytečného odkladu neupozorní, odpovídá Zhotovitel za veškeré případné vady a škodu způsobenou provedením těchto příkazů či podkladů Objednatele.
- 8.3. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla dodržovat veškeré relevantní právní předpisy České republiky, příslušné technické normy vč. harmonizovaných evropských norem a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady Zhotovitel.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje před začátkem poskytování plnění seznámit se v místě plnění se všemi riziky, podle těchto rizik a druhu vykonávané práce se na vlastní náklady plně vybavit odpovídajícími osobními ochrannými pracovními prostředky a Objednatele písemně upozornit na všechny okolnosti, které plněním této Smlouvy mohou v místě plnění ovlivnit bezpečnost a hygienu práce, bezpečnost technických zařízení a objektů, požární ochranu a ochranu životního prostředí.
- 8.5. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště montážní deník, do kterého zapisuje všechny podstatné skutečnosti týkající se prováděného Díla. Zápisy do montážního deníku se provádí v originále a dvou kopiích v čitelné a přehledné formě.
- 8.6. Zhotovitel není oprávněn provádět Dílo nebo jeho část prostřednictvím subdodavatele nebo třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel je dále povinen koordinovat činnost všech subdodavatelů v souvislosti s prováděním Díla, a to i těch, kteří nemají přímý smluvní vztah se Zhotovitelem (nikoliv jen subdodavatelů pracujících na Díle) tak, aby nedocházelo k prodávám s provedením Díla a Dílo bylo řádně a včas stavebně dokončeno. V opačném případě odpovídá Zhotovitel Objednateli za způsobenou škodu.
- 8.7. Zhotovitel odpovídá za případné škody na majetku Objednatele, popř. jiných subjektů, a to i v souvislosti s realizací prací subdodavatelů. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 8.8. Zhotovitel je povinen uzavřít a po celou dobu trvání této Smlouvy a dále nejméně po dobu záruční doby podle čl. 11 této Smlouvy udržovat pojistnou

smlouvu na škodu (včetně škody způsobené pracovníky Zhotovitele) způsobenou třetím osobám a Objednateli s limitem pojistného plnění alespoň na částku ve výši 6.000.000 Kč. Zhotovitel je povinen do tří (3) dnů od doručení výzvy Objednatele předložit Objednateli aktuální doklad o pojištění odpovědnosti za škodu dle předchozí věty tohoto článku. Zhotovitel je dále povinen zajistit Dílo proti případné krádeži a dalším škodám, které na Díle mohou vzniknout.

- 8.9. Objednatel je oprávněn nařídit Zhotoviteli přerušení prací na provádění Díla, je-li ohrožena bezpečnost a zdraví pracovníků nebo jiných osob, vznikla-li škoda, nebo její vznik hrozí nebo jedná-li Zhotovitel proti zájmům Objednatele.
- 8.10. Zhotovitel je povinen zajistit konečný úklid pracoviště a likvidaci všech odpadů ze své činnosti dle příslušných závazných předpisů a nařízení. Součástí dodavatelské dokumentace bude doklad o ekologické likvidaci odpadů. Veškerý vzniklý kovový odpad zůstává majetkem Objednatele a Zhotovitelem bude nadělen dle požadavků Objednatele a umístěn na předem stanovené místo v areálu Objednatele. O jeho předání bude sepsán zápis do montážního deníku. Zhotovitel bude průběžně odvážet a likvidovat odpady vzniklé jeho činností. Zhotovitel je povinen při provádění Díla respektovat právní předpisy ČR o odpadech, ochraně životního prostředí a předpisy související v platném znění, případně dle pokynů Objednatele. Veškeré náklady z těchto činností jdou k tíži Zhotovitele.
- 8.11. Objednatel se zavazuje poskytnout součinnost při realizaci Díla ve formě poskytnutí dostupných technických podkladů, zpřístupnění dotčených částí provozu, zajištění vjezdu vozidel, povolení vstupu do areálu ZEVO pro osoby určené Zhotovitele a poskytnutí sociálního zázemí pro pracovníky Zhotovitele včetně WC, umývárny, sprch a šaten.
- 8.12. Objednatel zajistí uskladnění dodaných dílů v areálu ZEVO.
- 8.13. Objednatel zajistí přemístění a vyzdvížení dílů na betonovou podestu v bunkru odpadu před započatím montážních prací.
- 8.14. Objednatel zajistí předání každého z jeřábů k instalaci tak, aby na provedení kompletní instalace byl časový interval 12 dnů.
- 8.15. Objednatel zajistí, aby v průběhu rekonstrukce nebyly prováděny žádné práce v bunkru, které by jakkoli omezovaly průběh rekonstrukce (včetně čištění bunkru apod.)
- 8.16. Objednatel zajistí zapůjčení zkušebního břemene dle požadavku Zhotovitele. Požadavek na zapůjčení břemene musí být Zhotovitelem specifikován min. 60 dní před požadovaným termínem.
- 8.17. Zhotovitel je při plnění Smlouvy povinen zajistit dodržování pracovně-právních předpisů (zákoník práce a zákon o zaměstnanosti) a z nich vyplývajících povinností zejména ve vztahu k odměňování zaměstnanců, dodržování délky pracovní doby, dodržování délky odpočinku, zaměstnávání cizinců a dodržování podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet.



Zadavatel bude současně vyžadovat řádné a včasné plnění finančních závazků vůči všem účastníkům dodavatelského řetězce podílejícím se na plnění veřejné zakázky.

- 8.18. Zhotovitel, včetně svých subdodavatelů, je povinen dodržovat ustanovení obsažená v dokumentu „Zásady bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí v areálu Průmyslová společnost Pražské služby a.s. pro externí zhotovitele a návštěvy“, který je dostupný na <https://www.psas.cz/obchodni-podminky>. Zhotovitel před zahájením práce v areálu Průmyslová kontaktuje zástupce pro BOZP a PO Objednatele, který proškolí zaměstnance Zhotovitele provádějící sjednané Dílo. Vzájemně se prokazatelně seznámí s riziky svých činností a projednají opatření k jejich minimalizaci.
- 8.19. Veškeré práce musí být Zhotovitelem provedeny dle platných ČSN a EN.
- 8.20. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost předané projektové dokumentace a proveditelnost Díla dle této projektové dokumentace.
- 8.21. Zhotovitel navrhne a předá projektovou dokumentaci ke kontrole ve 3D formátu s výstupem v otevřeném formátu. Objednatel provede kontrolu a koordinaci s celkovým modelem NWD-ZEVO.
- 8.22. Objednatel nabude vlastnické právo k jednotlivým částem projektové dokumentace, jež nepožívá ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví, schválením těchto jednotlivých částí nebo dnem podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí příslušné části projektové dokumentace.
- 8.23. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel bezúplatně poskytuje Objednateli nevypověditelné, výhradní, převoditelné a neomezené právo k vytváření kopií, užívání a zpřístupnění dalším osobám dokumentace dle této Smlouvy nebo jakékoliv její části a také jakýchkoliv dokumentů, listin, náčrtů, návrhů, změn dokumentace, programů a dat vytvořených nebo poskytnutých Zhotovitelem na základě Smlouvy, jež požívá nebo může požívat ochrany podle právních předpisů v oblasti ochrany duševního vlastnictví, včetně práva upravovat a měnit takováto Díla, a to za účelem realizace, provozování, užívání, údržby, změn, úprav, oprav a demolice nebo jejich jednotlivých částí. Toto právo uděluje Zhotovitel na dobu neurčitou a bude opravňovat také jakoukoli osobu, která bude řádným vlastníkem nebo uživatelem příslušné části Stavby.
- 8.24. Smluvní strany se dohodly, že ve vztahu k jejich licenčním ujednáním dle tohoto článku je vyloučeno použití § 2364, § 2378 a § 2382 občanského zákoníku.

## 9. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel splní svůj závazek provést Dílo jako celek jeho řádným dokončením, protokolárním předáním a převzetím Objednateli v místě plnění a úspěšným absolvováním zkušebního provozu Díla dle odst. **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** této Smlouvy. Okamžikem podpisu předávacího protokolu dochází k přechodu nebezpečí škody na Díle na Objednatele.

- 9.2. Dílo, které vykazuje vady a nedodělky, a to i jakékoliv drobné vady či nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, není řádně dokončené Dílo a Objednatel není povinen Dílo převzít. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, Dílo převzít s vadami či nedodělkami.
- 9.3. O řádném provedení příslušné části Díla bude Smluvními stranami sepsán předávací protokol, a to po dodávce, montáži a zprovoznění zařízení a předání kompletní dokumentace **prvního jeřábu** a po dodávce, montáži a zprovoznění zařízení a předání kompletní dokumentace **druhého jeřábu**. Zhotovitel zašle písemnou výzvu Objednateli k převzetí jednotlivých částí Díla minimálně dva (2) pracovní dny předem spolu s návrhem předávacího protokolu.
- 9.4. Dílo se má za řádně předané Objednateli pouze v tom případě, že předávací protokol obsahuje prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá. Podmínkou řádného dokončení Díla (u prvního a druhého jeřábu) Objednatelem je úspěšné absolvování zkušebního provozu Díla dle odst. 5.2. této Smlouvy, o němž bude mezi Smluvními stranami sepsán protokol, a rovněž provedení veškerých zkoušek předepsaných Objednatelem, příslušnými předpisy nebo platnými normami, které provede Zhotovitel na své náklady. Během přejímacího řízení provede Zhotovitel zaškolení personálu Objednatele.
- 9.5. V případě zjištění jakýchkoliv vad v průběhu předávání Díla je Objednatel oprávněn přejímací řízení přerušit, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstranění vad v přejímacím řízení pokračovat v náhradním termínu stanoveném Objednatelem. Nebude-li termín odstranění vad a nedodělků stanoven Objednatelem v seznamu zjištěných vad, zavazuje se Zhotovitel vytčené vady či nedodělky odstranit nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne vyhotovení seznamu zjištěných vad.
- 9.6. Zhotovitel je povinen převést na Objednatele vlastnické právo a zároveň předat Objednateli spolu s Dílem příslušnou dodavatelsko-technickou dokumentaci (2 paré v tištěné podobě + 1 x elektronické provedení - vložené CD/USB - zařízení (soubory ve formátech \*.dwg, \*.docx, \*.xlsx, + dále vše ještě v \*.pdf):
- pokyny k instalaci, návody k obsluze a údržbě technologických
  - technická dokumentace, technické výkresy
  - atesty, inspekční certifikáty materiálů a výrobků použitých na zhotovení díla
  - plán inspekcí a zkoušek dodaných zařízení
  - prohlášení o shodě
  - svarová dokumentace
  - protokoly o provedených zkouškách, revizní zprávy
  - stavební deník
  - doklad o ekologické likvidaci odpadu vzniklého při realizaci díla
  - provozní předpis

Realizační dokumentace (1 paré v tištěné podobě a 1 x elektronické provedení vložené CD/USB - soubory ve formátech \*.dwg, \*.docx, \*.xlsx, + dále vše ještě v \*.pdf)

Dokumentace skutečného provedení Díla (3 paré v tištěné podobě + 1 x elektronické provedení - vložené CD/USB – soubory ve formátech \*.dwg, \*.docx, \*.xlsx a vše zároveň v \*.pdf.)

- 9.7. Nejpozději ke dni předání a převzetí Díla je Zhotovitel povinen upravit a vyklidit staveniště, odstranit zařízení staveniště a prostory staveniště předat zpět Objednateli. Zároveň je povinen nejpozději v této lhůtě kvalifikovaně opravit veškeré případné škody vzniklé v souvislosti s realizací Díla. Nevyklizení a řádné nepředání prostor staveniště a neprovedení řádných oprav dle tohoto odstavce může být důvodem k nepřevzetí Díla.

## **10. SMLUVNÍ SANKCE A NÁHRADA ŠKODY**

10.1. Smluvní strany se dohodly na těchto smluvních sankcích:

- 10.1.1. Při nedodržení sjednaného termínu provedení Díla nebo jeho části dle odst. 5.2. této Smlouvy uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení s provedením Díla.
  - 10.1.2. Při nedodržení termínu odstranění reklamované vady podle odst. 11.3 této Smlouvy uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.
  - 10.1.3. V případě, že Zhotovitel pověří provedením Díla nebo jeho části subdodavatele nebo třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatel, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 10.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ.
  - 10.1.4. V případě, že Zhotovitel nebude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu Objednateli, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 10.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ.
  - 10.1.5. V případě, že Zhotovitel, pracovník Zhotovitele nebo jeho subdodavatelé poruší při provádění Díla zásady BOZP, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ porušení.
  - 10.1.6. V případě, že Zhotovitel nesplní povinnost vyklidit staveniště dle odst. 9.7 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1000 Kč za každý i započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
  - 10.1.7. Při nedodržení termínu splatnosti faktur zaplatí Objednatel Zhotoviteli smluvní úroky z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.
- 10.2. Zhotovitel svým podpisem této Smlouvy prohlašuje a potvrzuje, že souhlasí s výší smluvní pokuty dle odst. 10.1 výše, že výše smluvní pokuty je přiměřená se zřetelem ke škodě, která Objednateli vznikne v případě prodlení Zhotovitele

s dokončením Díla s ohledem na nezbytné omezení provozu v areálu Objednatele, a že sjednaná smluvní pokuta je v souladu s dobrými mravy.

- 10.3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody v celé výši.
- 10.4. Objednatel je oprávněn provést zápočet svého nároku na zaplacení smluvní pokuty proti nároku Zhotovitele na zaplacení Ceny Díla nebo jeho části. Zároveň je Objednatel oprávněn pozastavit placení Ceny Díla při porušení povinností Zhotovitele, které nebude odstraněno ani v přiměřené lhůtě.

## **11. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ A ZÁRUKA ZA JAKOST**

- 11.1. Zhotovitel prohlašuje, že Dílo nemá žádné věcné nebo právní vady. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla, tj. že Dílo bude po dobu záruky ode dne předání způsobilé k bezvadnému užívání a současně Zhotovitel odpovídá za veškeré vady, jež má Dílo v době jeho předání a převzetí nebo které byly zjištěné v záruční době.
- 11.2. Na Dílo se vztahuje záruka v délce 24 měsíců ode dne protokolárního předání jednotlivých částí Díla, tj. ode dne podpisu předávacích protokolů dle odst. 9.3 této Smlouvy poslední Smluvní stranou. Předávací protokol slouží zároveň jako záruční list. Zhotovitel se zavazuje, že během doby záruky provede bezplatnou opravu všech závad, které v záruční době vznikly.
- 11.3. Veškeré reklamované závady budou odstraněny podle volby Objednatele bez zbytečného odkladu v nejkratší možné lhůtě. Nejzazší lhůta pro vyřízení reklamace činí 10 dnů ode dne doručení oznámení o reklamaci. Havarijní závady musí být Zhotovitelem odstraněny nejpozději do 48 hodin od jejich nahlášení Zhotoviteli. Za havarijní závady budou považovány takové závady, které mohou vyvolat riziko ohrožení života a zdraví osob nebo mohou vyvolat riziko vzniku dalších škod na majetku Objednatele nebo třetích osob, a které proto vyžadují naléhavé provedení opravy. Objednatel při nahlášení havarijní závady Zhotoviteli označí závadu jako havarijní.
- 11.4. Pokud Zhotovitel je v prodlení s odstraněním reklamované vad po dobu delší 10 dnů (v případě havarijní vady po dobu delší 48 hodin), má Objednatel právo zajistit si na náklady Zhotovitele k odstranění vad jinou osobou a tyto náklady požadovat po Zhotoviteli. Tímto postupem Objednatele není odpovědnost Zhotovitele ani poskytnutá záruční doba Zhotovitelem nijak dotčena.
- 11.5. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel není povinen při převzetí ani co nejdříve po převzetí Díla od Zhotovitele uskutečnit jeho prohlídku za účelem zjištění vad Díla. Smluvní strany se dohodly, že vyloučení této povinnosti jakož i ostatních povinností Objednatele podle ustanovení § 2103, § 2104, § 2112 a § 2618 Občanského zákoníku nemá žádný vliv na odpovědnost Zhotovitele za vady Díla, které budou uplatněny Objednatelem vůči Zhotoviteli kdykoli v průběhu záruční doby a na povinnost Zhotovitele tyto vady odstranit.
- 11.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nebude možno předmět Díla užívat pro vady Díla, za které Zhotovitel odpovídá. Pro ty části Díla, které byly v důsledku

oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy, v délce záruky za celé Dílo.

- 11.7. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

## **12. PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY**

- 12.1. Tato Smlouva může být předčasně ukončena písemnou dohodou Objednatele a Zhotovitele.

- 12.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že:

- 12.2.1. Zhotovitel je v prodlení s provedením Díla nebo jeho dílčí části dle čl. 5 této Smlouvy o dobu delší než 5 kalendářních dnů;
- 12.2.2. Zhotovitel zjistí při provádění Díla skryté překážky, které mu znemožňují provedení Díla dohodnutým způsobem a nedojde-li mezi Smluvními stranami k dohodě o změně Díla;
- 12.2.3. Zhotovitel na sebe podal insolvenční návrh, nebo na majetek Zhotovitele je prohlášen úpadek, nebo pokud byl návrh na prohlášení konkurzu zamítnut pro nedostatek majetku, nebo vstoupí-li Zhotovitel do likvidace;
- 12.2.4. Zhotovitel při provádění Díla hrubě nebo opakovaně porušuje předpisy BOZP, předpisy o požární ochraně nebo předpisy o ochraně přírody a životního prostředí;
- 12.2.5. Zhotovitel provádí Dílo nebo jeho část prostřednictvím subdodavatele bez předchozího písemného souhlasu Objednatele;
- 12.2.6. Zhotovitel provádí Dílo nebo jeho část osobami, které dle příslušných právních předpisů nejsou odborně způsobilé či oprávněné k výkonu takové práce (zejména osoby bez platného povolení k zaměstnání a bez platného povolení k pobytu) nebo Zhotovitel při provádění Díla umožňuje výkon nelegální práce;
- 12.2.7. Zhotovitel se stane nespolehlivým plátcem DPH;
- 12.2.8. Zhotovitel poruší jinou povinnost vyplývající mu z této Smlouvy nebo z příslušných právních předpisů a ani přes písemnou výzvu Objednatele v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem v této výzvě nezjedná nápravu.

- 12.3. Odstoupením od Smlouvy Smlouva zaniká. Odstoupením ani jiným způsobem ukončení Smlouvy však nezanikají:

- 12.3.1. nároky na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy;
- 12.3.2. nároky vyplývající z odpovědnosti za vady Díla, včetně poskytnuté záruky za jakost Díla a nároků z ní vyplývajících;
- 12.3.3. nároky na zaplacení smluvních pokut dle této Smlouvy;

- 12.3.4. ujednání o povinnosti mlčenlivosti, důvěrnosti a ochraně důvěrných informací;
- 12.3.5. ujednání týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají Smluvní strany zavazovat i po skončení účinnosti této Smlouvy.
- 12.4. Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení ze strany Objednatele Zhotoviteli.
- 12.5. Žádná Smluvní strana nesmí od Smlouvy odstoupit ani ji ukončit jinak než způsobem a z důvodů výslovně upravených ve Smlouvě. Smluvní strany tímto vylučují všechna ustanovení právních předpisů, jež zakládají právo kterékoli ze Smluvních stran ukončit Smlouvu z jiných důvodů než z těch výslovně uvedených ve Smlouvě.

### **13. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

- 13.1. Komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob, jejichž funkce jsou uvedeny v **Příloze č. 3** této Smlouvy. Písemné úkony, sdělení, oznámení, žádosti, předávání informací apod. mezi Smluvními stranami mohou být učiněny pouze písemně prostřednictvím doporučené poštovní zásilky, kurýrní službou, osobním předáním nebo e-mailem. Změna kontaktních osob uvedených v **Příloze č. 3** této Smlouvy může být oznámena ostatním Smluvním stranám písemně či emailem bez nutnosti uzavírat dodatek k této Smlouvě.
- 13.2. Smluvní strany sjednávají, že Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele zadržet žádnou dokumentaci dle Smlouvy ani žádné jiné věci, které získal do své moci v souvislosti s plněním Smlouvy.
- 13.3. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele započíst jakoukoli pohledávku anebo její část, jež mu za Objednatelem na základě této Smlouvy vznikne, a to proti jakékoli pohledávce Objednatele za Zhotovitelem. Objednatel je oprávněn kdykoli provést zápočet svých pohledávek za Zhotovitelem proti jakýmkoli (i nesplatným) pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.
- 13.4. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího výslovného souhlasu Objednatele zastavit jakoukoli pohledávku, která mu na základě této Smlouvy za Objednatelem vznikne.
- 13.5. Zhotovitel je oprávněn postoupit pohledávky za Objednatelem z této Smlouvy jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 13.6. Ostatní práva a povinnosti Smluvních stran jsou upraveny Všeobecnými nákupními podmínkami Objednatele, které tvoří **Přílohu č. 4** této Smlouvy a jsou její nedílnou součástí. Označením „Dodavatel“ ve Všeobecných nákupních podmínkách se pro účely této Smlouvy rozumí Zhotovitel dle této Smlouvy a označením „PS“ ve Všeobecných nákupních podmínkách se rozumí Objednatel dle této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této

Smlouvy se Všeobecnými nákupními podmínkami Objednatele seznámil a souhlasí s nimi. V případě rozporu mezi ustanoveními této Smlouvy a Všeobecných nákupních podmínek mají přednost ustanovení této Smlouvy.

- 13.7. Smluvní strany se zavazují udržovat veškerá ujednání této Smlouvy a veškeré informace zjištěné při plnění této Smlouvy v tajnosti, nezveřejňovat je ve vztahu ke třetím osobám a nepoužít je v rozporu s jejich účelem pro své potřeby.
- 13.8. Smlouva se uzavírá s platností ode dne jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinností od okamžiku uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 13.9. Vztahy vznikající z této Smlouvy jsou obchodními vztahy a řídí se především Občanským zákoníkem.
- 13.10. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplyvá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.
- 13.11. Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 13.12. Smluvní strany se zavazují udržovat veškerá ujednání této Smlouvy a veškeré informace zjištěné při plnění této Smlouvy v tajnosti, nezveřejňovat je ve vztahu ke třetím osobám a nepoužít je v rozporu s jejich účelem pro své potřeby.
- 13.13. Zhotovitel podpisem této Smlouvy akceptuje dokument "Instruktáž BOZP a PO" a prohlašuje, že se s nimi seznámil a bude ho akceptovat. Zhotovitel před zahájením práce v provozovně Objednatele kontaktuje pracovníka Objednatele zodpovědného za otázky bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí, který proškolí zaměstnance Zhotovitele, provádějící sjednané Dílo. Vzájemně se prokazatelně seznámí s riziky svých činností a projednají opatření k jejich minimalizaci. Zhotovitel se zavazuje provádět práce dle této Smlouvy při dodržení všech ustanovení, obsažených v dokumentu „Zásady bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí v provozovnách společnosti Pražské služby a.s.“ (dále jen „Zásady BOZP“).
- 13.14. V případě, že Zhotovitel pro realizaci Díla využije subdodavatele, je povinen zajistit splnění povinností dle tohoto článku i u svých subdodavatelů.
- 13.15. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:

**Příloha č. 1** Technický popis řešení Díla

**Příloha č. 2** Ceník

**Příloha č. 3** Seznam funkcí kontaktních osob

**Příloha č. 4** Všeobecné nákupní podmínky Objednatele

**Příloha č. 5** Metodika KKS a ED

**Příloha č. 6** Instruktaž BOZP a PO

13.16. Smluvní strany si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují níže svými vlastnoručními podpisy.

V Praze dne \_\_\_\_\_

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

**Za Objednatele:**

**Za Zhotovitele:**

\_\_\_\_\_  
Jméno: JUDr. Patrik Roman  
Funkce: předseda představenstva

\_\_\_\_\_  
Jméno: Ing. Zdeněk Horák  
Funkce: jednatele společnosti

\_\_\_\_\_  
Jméno: Dr. Ing. Aleš Bláha  
Funkce: člen představenstva



## **Příloha č. 1 - Technicky popis řešení Díla**

### **1. Současný stav**

Na drapákových jeřábech v bunkru je v současné době instalováno zavěšení drapáku systémem 4/2 – lano je převáděno z lanového bubnu přes kladnici a vyrovnávací kladku. Toto zavěšení má sice výhodu v nižším možném dimenzování jednotlivých strojních součástí, naproti tomu má tato koncepce spoustu provozních nevýhod.

### **2. Rozsah a popis díla:**

#### **2.1 Popis investice**

Stávající koncepci zavěšení požadujeme změnit na přímé zavěšení drapáku – systém 2/2. Dvě lana budou na jedné straně spojena s lanovým bubnem, na druhé straně bude zavěšena traverza spojená s hydraulickým drapákem. Instalace obsahuje kompletní výměnu pohonu zdvihu a lanového bubnu. Součástí modernizace bude zvýšení výkonu motoru na 90kW, pohon musí být navržen tak, aby umožnil zvýšení rychlosti zdvihu min. o 15 %. Napájení pohonu zdvihu bude pomocí stávajícího frekvenčního měniče.

Základní koncepční návrh nového provedení zavěšení drapáku JB je patrný z 3D modelu, který je Přílohou č. 1 Technického popisu řešení Díla.

Výše popsaná modernizace obsahuje následující dodávky a práce:

- zhotovení výkresové dokumentace
- statické posouzení nové koncepce
- dodávka nového pohonu (převodovka kompletně s elektromotorem a elmag. brzdou)
- dodávka nového lanového bubnu
- dodávka nového ložiskového domku na konzolu bubnu
- dodávka nové bubnové spojky
- dodávka nového přítlačného válce, případně úprava stávajícího
- výroba nové frémy pro nový pohon
- demontáž stávajícího pohonu a lanového bubnu včetně ložiska
- demontáž stávajícího přítlačného válce
- demontáž frémy stávajícího pohonu
- úprava rámu kočky
- přivaření frémy pro nový pohon
- instalace nového pohonu
- zkompletování a ustavení pohonu s novým bubnem a bubnovou spojkou
- instalace nového nebo upraveného přítlačného válce
- úprava převodů pro pohon kabelového bubnu

- dodávka a instalace nového vačkového spínače zdvihu s min. 8 kontaktními jednotkami
- doplnění panelu elektronického snímání brzdy do stávajícího rozvaděče
- spojka mezi motorem a převodovkou musí být bezúdržbová
- lamela brzdy musí být do vzduchové mezery brzdy centrována pomocí pružiny
- zdvih musí být osazen analogovým snímačem polohy
- součástí instalace bude funkce napolohování vačkového snímače po instalaci lan pomocí analogového snímače polohy (informace o poloze bude digitálně zobrazena na kočce)
- elektronická kontrola funkce vačkového spínače za chodu zvihu
- fyzické označení zařízení kódy KKS dle metodiky KKS + QR kódy
- součástí pohonu musí být elektronické snímání vzduchové mezery brzdy
- úpravy zapojení ve stávajících rozvaděčích
- připojení pohonu, úprava parametrů stávajícího frekvenčního měniče, zprovoznění zařízení
- výroba nové traversy pro připojení drapáku
- asistence při první instalaci lan (dodávka ani instalace lan nebude součástí modernizace)
- dodavatel v rámci Realizační dokumentace dodá přesnou specifikaci nových lan včetně požadované délky
- revize elektro a ověřovací zkouška zdvihacího zařízení
- veškeré zásahy do pohyblivého přívodu k drapáku nesmí kolidovat s platným užitným vzorem č. 35818

## **2.2 Přínosy nové koncepce zavěšení drapáků JB**

- dvě krátká lana (cca čtvrtinová délka jednoho lana proti stávajícímu stavu)
- nižší finanční náklady na výměnu lan – celkově cca poloviční délka
- jednodušší výměna lan - kratší odstávka
- velká stabilita drapáku proti roztočení
- drapák je stabilnější v ose pohybu mostu
- při zamotání lan lze opatrně pohybovat zdvihem (žádný protisměrný pohyb lana)
- při uvolnění lana nedochází k omezování jeho životnosti
- znečištění dolní části lana nemá vliv na jeho životnost
- zvýšení rychlosti zdvihu
- zvýšení životnosti všech částí pohonu proti současnému stavu
- snížení nákladů na údržbu zařízení
- lepší poměr rychloběžné a statické hmoty (vibrace)

## **2.3 Parametry stávajícího zdvihu**

- jmenovitá rychlost zdvihu 33,6 m/min
- maximální rychlost zdvihu nahoru 40 m/min při 60 Hz
- maximální rychlost odlehčeného zdvihu dolů 54 m/min při 80 Hz
- výkon stávajícího motoru zdvihu 75 kW
- převodový poměr stávající převodovky 1:35,5
- typ frekvenčního měniče zdvihu – Quatrofrem 400, 110 A

### **3. Požadavky na projektovou dokumentaci:**

Projektová dokumentace musí být zhotovena dle metodiky pro značení KKS a pro kreslení dokumentace v elektronické podobě zpracované pro Pražské služby, a.s. firmou P.V.EnergoServis, s.r.o., Revize A, ze dne 1. června 2017. Metodika KKS a ED Součástí dodávky bude certifikát o provedené shodě realizační dokumentace a dokumentace skutečného provedení částí strojní i elektro a předání dokumentace skutečného provedení do systému EDM.

### **4. Dílo musí být kompletní a musí obsahovat zejména:**

Realizační dokumentace (1 paré v tištěné podobě + 1 x elektronické provedení - vložené CD/USB - soubory ve formátech \*.dwg, \*.docx, \*.xlsx, + dále vše ještě v \*.pdf).

Příslušnou dodavatelsko-technickou dokumentaci (2 paré v tištěné podobě + 1 x elektronické provedení - vložené CD/USB - zařízení (soubory ve formátech \*.dwg, \*.docx, \*.xlsx, + dále vše ještě v \*.pdf):

- pokyny k instalaci, návody k obsluze a údržbě technologických
- technická dokumentace, technické výkresy
- atesty, inspekční certifikáty materiálů a výrobků použitých na zhotovení díla
- plán inspekcí a zkoušek dodaných zařízení
- prohlášení o shodě
- svarová dokumentace
- protokoly o provedených zkouškách, revizní zprávy
- stavební deník
- doklad o ekologické likvidaci odpadu vzniklého při realizaci díla
- provozní předpis

Dokumentace skutečného provedení díla (3 paré v tištěné podobě + 1 x elektronické provedení - vložené CD/USB - soubory ve formátech \*.dwg, \*.docx, \*.xlsx, + dále vše ještě v \*.pdf).

Kompletní projektová dokumentace přejde do vlastnictví objednatele.

Projekt bude navržen a předán ke kontrole ve 3D formátu s výstupem v otevřeném formátu. Objednatel provede kontrolu a koordinaci s celkovým modelem NWD-ZEVO.

Přípravné práce, zařízení staveniště, demontážní práce.

Kvalifikovaná oprava případných škod vzniklých při realizaci díla.

Dodávky všech instalovaných zařízení a materiálů. Montážní práce a zprovoznění.

Práce musí být provedeny dle platných ČSN a EN.

### **5. Nakládání s odpady vzniklých při realizaci díla:**

Dodavatel musí zajistit likvidaci veškerých odpadů vzniklých ve spojení s prováděním díla v souladu s platnou právní úpravou a provést konečný úklid pracoviště. Součástí dodavatelské dokumentace bude doklad o ekologické likvidaci odpadů. **Veškerý vzniklý kovový odpad zůstává majetkem objednatele** a zhotovitelem bude nadělen dle požadavků objednatele a umístěn na předem stanovené místo v areálu objednatele. O jeho předání bude sepsán zápis do montážního deníku.

### **Přílohy Technického popisu řešení Díla**

1. Příloha č.1 – Výkres stávajícího zdvihu
2. Příloha č.2 – Základní koncepční návrh nového provedení zavěšení drapáku JB

**Příloha č.1 Technického popisu řešení Díla – Výkres stávajícího zdvihu**

*(Strana je záměrně ponechána prázdná, příloha následuje na další straně.)*

**Příloha č.2 Technického popisu řešení Díla – Základní koncepční návrh nového provedení zavěšení drapáku JB**

*(Strana je záměrně ponechána prázdná, příloha následuje na další straně.)*

**Příloha č. 2 – Ceník**

| <b>Poř.<br/>číslo<br/>položky</b> | <b>Položka</b>                                                                                             | <b>Cena<br/>(v Kč bez DPH)</b> |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>1.</b>                         | <b>Dodávka schválené realizační dokumentace</b>                                                            | <b>797 000,00</b>              |
| <b>2.</b>                         | <b>Dodávka, demontáž, montáž a zprovoznění zařízení<br/>a předání kompletní dokumentace prvního jeřábu</b> | <b>4 000 000,00</b>            |
| <b>3.</b>                         | <b>Dodávka, demontáž, montáž a zprovoznění zařízení<br/>a předání kompletní dokumentace druhého jeřábu</b> | <b>4 000 000,00</b>            |
| <b>Nabídková cena celkem</b>      |                                                                                                            | <b>8 797 000,00</b>            |

### **Příloha č. 3 – Seznam funkcí kontaktních osob**

#### **I. Funkce kontaktních osob za Objednatele - Pražské služby, a.s.:**

##### **Ve věcech smluvních:**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

##### **Ve věcech provozních a technických:**

##### **Za závod:**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**Za osoby Zhotovitele jsou pověřeny jednáním níže uvedené osoby:**

##### **Ve věcech smluvních:**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

##### **Ve věcech provozních a technických:**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



**Příloha č. 4 – Všeobecné nákupní podmínky Objednatele (samostatná příloha)**

*(Strana je záměrně ponechána prázdná, příloha následuje na další straně.)*

**Příloha č. 5 – Metodika KKS a ED (samostatná příloha)**

*(Strana je záměrně ponechána prázdná, příloha následuje na další straně.)*

**Příloha č. 6: Instruktaž BOZP a PO (samostatná příloha)**

*(Strana je záměrně ponechána prázdná, příloha následuje na další straně.)*