

**Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.**

se sídlem: Denisovo nábřeží 920/12, Východní Předměstí, 301 00 Plzeň  
IČO: 25220683  
DIČ: CZ25220683  
zastoupená: doc. Ing. Michaelou Krechovskou, Ph.D., předsedkyní představenstva  
č. smlouvy: 320/2024/PMDP

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

**OHLA ŽS, a.s.**

se sídlem: Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno-Slatina  
IČO: 46342796  
DIČ: CZ46342796  
bankovní spojení: [REDACTED]  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695  
zastoupená: Romanem Dostálkem, ředitelem Divize Technologie  
č. smlouvy: 047\_2024

dále jen „**Poskytovatel**“ na straně druhé

(Objednatel a Poskytovatel společně dále jen „**Smluvní strany**“)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „**občanský zákoník**“), tuto

**smlouvu o dílo**

(dále jen „**Smlouva**“)

## Článek 1.

### Úvodní ustanovení

- 1.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) na veřejnou zakázku s názvem: „**Modernizace systému dálkového ovládání měření PMDP, a.s.**“ (dále jen „**Zakázka**“), ve kterém byla nabídka Poskytovatele vybrána jako nejvhodnější.
- 1.2. Smluvní strany prohlašují, že splňují veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a jsou oprávněny tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené. Poskytovatel prohlašuje, že se náležitě seznámil se všemi podklady, které byly součástí zadávací dokumentace Veřejné zakázky a jejích příloh, a že je odborně způsobilý ke splnění všech jeho závazků ze Smlouvy.
- 1.3. Účelem této Smlouvy je modernizace stávajícího systému dálkového ovládání 11 měření a dispečerského pracoviště, resp. dodávka nového systému dálkového ovládání měření, včetně vizualizačního tabla a úpravy SW vlastních měření (dále též „DO měření“ nebo „Dílo“) v rozsahu popsaném v článku 2. této Smlouvy a dále jeho zprovoznění, odzkoušení, uvedení do provozu včetně zajištění zkušebního provozu a předání komplexního předmětu plnění Objednateli.
- 1.4. V případě pochybností ohledně výkladu jakéhokoliv ustanovení Smlouvy musí být zvolen takový výklad, který v nejvyšší míře sleduje naplnění uvedeného účelu Smlouvy. Kde se v této Smlouvě hovoří o Díle, je tím myšleno poskytnutí Díla dle odst. 2.1. Smlouvy a poskytnutí Služeb servisu dle odst. 2.2. Smlouvy, nevyplývá-li z kontextu a účelu smluvního ustanovení něco jiného.

## Článek 2.

### Předmět Smlouvy

- 2.1. Poskytovatel se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou a jejími přílohami na svůj náklad, na své nebezpečí, v souladu s právními předpisy, příslušnými technickými normami a s náležitou odbornou péčí provést činnosti spočívající v navržení, dodávce a instalaci DO měření včetně SW a HW, a to v rozsahu a za podmínek uvedených v této Smlouvě a zvláště její Příloze č. 1 – Technická specifikace (dále jen „**Dílo**“).
- 2.2. Poskytovatel bere na vědomí a zavazuje se po dokončení Díla poskytovat služby údržby, technické podpory a oprav Díla (dále jen „**Služby servisu**“), a to bez jakéhokoliv vlivu na smluvní cenu Díla, v rozsahu stanoveném servisní smlouvou, kterou se smluvní strany zavazují uzavřít do 30 dnů od zahájení zkušebního provozu, jak dále v této Smlouvě stanoveno.
- 2.3. Poskytovatel se zavazuje provádět veškeré další činnosti, výslovně neuvedené v této Smlouvě a jejích přílohách, které jsou nezbytné pro řádné dokončení Díla a jeho následný provoz a o kterých Poskytovatel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. V případě pochybností se přihlédne k účelu této Smlouvy.
- 2.4. Objednatel se zavazuje za sjednaných podmínek Dílo převzít a za jeho řádné a včasné poskytnutí Poskytovateli zaplatit sjednanou cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě. Objednatel se rovněž zavazuje poskytnout Poskytovateli potřebnou součinnost při realizaci Díla a poskytování Služeb servisu.
- 2.5. Poskytovatel prohlašuje, že má pro poskytnutí Díla veškerá oprávnění dle právních předpisů, odbornou způsobilost a dostatek potřebných zkušeností.
- 2.6. Poskytovatel dále prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytnutí Díla dle této Smlouvy.

- 2.7. Poskytovatel je povinen řídit se při poskytování Díla dle této Smlouvy pokyny Objednatele. Tím není dotčena povinnost Poskytovatele upozornit na případnou nevhodnost pokynu Objednatele, vyžádat si udělení takového pokynu v písemné formě a možnost Poskytovatele od Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel po Poskytovatelově upozornění na svém nevhodném pokynu trvá.

### Článek 3.

#### Místo plnění

- 3.1. Místem plnění je katastrální území města Plzeň, dle lokace jednotlivých měření. Dálkovou podporu je Poskytovatel oprávněn zajistit i online.

- Dispečink Hydro, Denisovo nábřeží 920/12, Plzeň		
- MR Hydro, Denisovo nábřeží 920/12, Plzeň	49.74271111053091	13.381363395079429
- MR Slovany, Slovanská alej 35, Plzeň	49.7262667297498	13.405608792807406
- MR Bolevec, Kaznějovská 2, Plzeň	49.77557429489076	13.374159362994224
- MR Zátíší, Domažlická 164, Plzeň	49.73611460404109	13.329307251083446
- MR Borská Pole, U Letiště, Plzeň	49.72570869860864	13.347011686228885
- MR Bory, Nemocniční ul., Plzeň	49.739774481811324	13.373792932491291
- MR Letná, Pod Vrchem 5, Plzeň	49.74738924151798	13.415403241548502
- MR Lochotín, Karlovarská 44, Plzeň	49.760137981990624	13.369723559827822
- MR Karlov, Ke Karlovu 2, Plzeň	49.732337815188856	13.347501401765282
- MR Základny, Borská, Plzeň	49.737620365914076	13.35167571708987
- MR Černice, Štefánikova ul., Plzeň	49.700540904458215	13.417584123433352

### Článek 4.

#### Termíny plnění

- 4.1. Poskytovatel se zavazuje

4.1.1. Zajistit projekční přípravu ve smyslu bodu 2.3.1 Technické specifikace

4.1.2. Zajistit instalaci potřebného HW a SW

4.1.3. Zajistit implementaci a nasazení do provozu celkového řešení systému DO měření

4.1.4. Zajistit zahájení Zkušební provozu nejpozději do 6 měsíců<sup>1</sup> od účinnosti Smlouvy

(vše výše uvedené jako Etapa č. 1)

4.1.5. Zajistit technickou podporu a další činnosti v průběhu trvání Zkušební provozu;

4.1.6. Úspěšně ukončit Zkušební provoz nejpozději do 9 měsíců od jeho zahájení

(vše výše uvedené jako Etapa č. 2)

4.1.7. Po úspěšném ukončení Zkušební provozu vypracovat a Objednateli předat Dokumentaci realizovaného řešení;

Veškeré práce a dodávky související s plněním předmětu Díla se Poskytovatel zavazuje provést v následujících termínech a etapách:

**Etapa č. 1 – zahájení Zkušební provozu: nejpozději do 5 měsíců od účinnosti Smlouvy;** podmínkou pro dokončení této etapy bude odzkoušení všech signálů a povelů měření.

## **Etapa č. 2 – zkušební provoz – délka trvání max. 9 měsíců od zahájení zkušebního provozu (od ukončení 1. etapy)**

Po celou dobu realizace předmětu plnění bude vybraný dodavatel poskytovat služby **projektového dohledu**.

- 4.2. Poskytovatel není oprávněn zahájit práce na další fázi plnění před dokončením dřívější fáze plnění.
- 4.3. Poskytovatel se zavazuje provádět Dílo v souladu s Harmonogramem plnění, který je Přílohou č. 4 této Smlouvy.
- 4.4. Služby servisu budou poskytovány po dobu 10 let od provedení Díla, dle podmínek sjednaných v servisní smlouvě.
- 4.5. Objednatel si v souladu s ust. § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost provedení změny závazku ze Smlouvy na Veřejnou zakázku spočívající v prodloužení doby plnění Poskytovatele uvedené v odst. 4.1. tohoto článku Smlouvy o dobu, po kterou trvá překážka, bránící Poskytovateli v řádném plnění Smlouvy. Tato překážka může spočívat zejména:
  - a) na straně správních orgánů, kdy je plnění Poskytovatele na jednání těchto orgánů závislé a je jimi podmíněno, přičemž Poskytovatel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně správních orgánů zabránit,
  - b) na straně třetích osob, kdy je plnění Poskytovatele na jednání těchto osob závislé a je jimi podmíněno, přičemž Poskytovatel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob zabránit,
  - c) ve vzniku mimořádných nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, ohledně kterých nebylo možno rozumně očekávat, že by s nimi strany počítaly v době uzavření Smlouvy, a kterými jsou zejména živelné pohromy, epidemie či závažné společenské události (vis maior),
  - d) v prodlení na straně Objednatele při plnění povinností dle Smlouvy, nebo
  - e) v okolnosti/okolnostech, které Objednatel ani Poskytovatel nemohli rozumně předpokládat a které nezávisí na jejich vůli.
- 4.6. Doba plnění uvedená v odst. 4.1. tohoto článku Smlouvy může být prodloužena ve smyslu ust. § 100 odst. 1 ZZVZ o dobu nezbytně nutnou k provedení víceprací a/nebo jiných změn závazku ze Smlouvy, které budou realizovány v souladu s § 222 ZZVZ.
- 4.7. Objednatel si dále vyhrazuje právo požadovat zapojení dalších až 10 měníren včetně možného dovybavení všech měníren bateriovými stanicemi pro ukládání rekuperované energie a případné doplnění samostatných bateriových stanic, a Poskytovatel je povinen takovému požadavku Objednatele bezpodmínečně vyhovět, za podmínek dle této Smlouvy, a nemá právo vznášet žádné nároky související s takovým dodatečným požadavkem Objednatele, není-li dále stanoveno jinak.
- 4.8. Prodloužení doby plnění Poskytovatele není ze strany Poskytovatele nárokovatelné a je k němu vždy potřeba uzavření dodatku ke Smlouvě.

### **Článek 5.**

#### **Cena Díla**

- 5.1. Za včasné a řádné provedení Díla zaplatí Objednatel Poskytovateli cenu za Dílo v celkové výši:  
**21 507 747,- Kč bez DPH**  
**4 516 626,87 Kč DPH v zákonné výši**  
**26 024 373,87 Kč včetně DPH**

- 5.2. Cena za Dílo je celková a úplná, tj. zahrnuje veškerá plnění dle této Smlouvy v rámci realizace Díla včetně Služeb servisu. Cena za jednotlivé části Díla je uvedena v Příloze č. 2 – Nabídkovém rozpočtu.
- 5.3. Ke sjednané ceně bude při fakturaci připočtena DPH podle platných předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „**DUZP**“).
- 5.4. Ceny sjednané v čl. 5.1 této Smlouvy jsou stanoveny jako maximální, nejvýše přípustné, nepřekročitelné a pokrývají všechny smluvní závazky a všechny záležitosti, náklady a věci nezbytné k řádnému poskytnutí Díla (např. správní a místní poplatky, cestovné, náklady na seznámení se s obsluhou atd.). Na výši cen dle čl. 5.1 nemá dopad zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, není-li dále stanoveno jinak.
- 5.5. Podpisem této Smlouvy Poskytovatel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

## Článek 6.

### Platební podmínky

- 6.1. Podkladem pro úhradu ceny dle článku 5. této Smlouvy bude daňový a účetní doklad, resp. faktura (dále jen „**faktura**“), vystavená Poskytovatelem za podmínek stanovených níže.
- 6.2. Poskytovateli vzniká právo fakturace ceny za Dílo současně s předáním části Díla dle této Smlouvy Objednateli. Zhotovitel se zavazuje, že část Díla bude fakturovat nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Za DUZP se považuje den předání a převzetí části Díla uvedený v předávacím protokolu potvrzeném zástupci obou Smluvních stran. Předávací protokol bude přílohou faktury.
- 6.3. Smluvní strany se dohodly na dílčí fakturaci níže uvedených částí Díla uvedených v předmětu plnění a dílčích platbách takto:
  - 6.3.1. Cena za Dílo dle odst. 4.1 této Smlouvy, uvedená v Příloze č. 2 této Smlouvy – Nabídkový rozpočet, bude Poskytovateli uhrazena ve výši 90 % z celkové ceny jednotlivých částí Díla **po úspěšném zahájení Zkušebního provozu**, o čemž Strany této Smlouvy sepíší písemný předávací protokol, ve kterém bude potvrzeno, že Objednatel převzal Dílo, resp. jeho hlavní část, bez výhrad a připomínek (vad a nedodělků);
  - 6.3.2. Zbýlých 10 % z celkové ceny za jednotlivé části Díla představuje zádržné, které bude Poskytovateli uhrazeno do třiceti (30) dnů **po řádném ukončení Zkušebního provozu**, o čemž Strany této Smlouvy sepíší písemný předávací protokol, ve kterém bude potvrzeno, že Objednatel převzal Dílo včetně veškeré potřebné dokumentace, bez výhrad a připomínek (vad a nedodělků).
- 6.4. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 6.5. DPH bude fakturováno podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“). Poskytovatel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že Poskytovatel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit Objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla. Smluvní strany se dohodly, že pokud dojde v průběhu plnění Smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro plnění předmětu Smlouvy, bude tato sazba promítnuta do všech cen uvedených ve Smlouvě a Poskytovatel je od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek ke Smlouvě.
- 6.6. Faktury budou vystaveny vždy s dobou splatnosti **30 dnů** od jejich vystavení, přičemž faktura musí být Objednateli doručena způsobem uvedeným v odst. 6.9. této Smlouvy. Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti předepsané zákonem o DPH a dále číslo Smlouvy a název Zakázky.

V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Poskytovateli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Poskytovatele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Poskytovatele.

- 6.7. Objednatel bude hradit přijaté faktury pouze na bankovní účty Poskytovatele zveřejněné správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH. V případě, že Poskytovatel nebude mít svůj bankovní účet tímto způsobem zveřejněn, uhradí Objednatel Poskytovateli pouze základ daně, přičemž DPH uhradí Poskytovateli až po zveřejnění příslušného účtu Poskytovatele v registru plátců a identifikovaných osob Poskytovatelem.
- 6.8. Poskytovatel prohlašuje, že správce daně před uzavřením této Smlouvy nerozhodl, že Poskytovatel je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (dále jen „*nespolehlivý plátc*“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Poskytovatel je nespolehlivým plátcem, zavazuje se Poskytovatel o tomto informovat Objednatele do dvou pracovních dní. Stane-li se Poskytovatel nespolehlivým plátcem, uhradí Objednatel Poskytovateli pouze základ daně, přičemž DPH bude Objednatelem uhrazena Poskytovateli až po písemném doložení Poskytovatele o jeho úhradě této DPH příslušnému správci daně.
- 6.9. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány elektronicky na emailovou adresu [REDACTED] a to ve formátu ISDOC nebo pdf..

## Článek 7.

### Podmínky provádění Díla

- 7.2. Poskytovatel se v rámci realizace Díla zavazuje
  - 7.2.1. k provedení detailního popisu předmětu Díla včetně způsobu jeho dodání, instalace a implementace (dále jen „*Prováděcí projekt*“);
  - 7.2.2. dodání, instalaci, implementaci a integraci předmětu Díla a udělení příslušných užívacích a souvisejících oprávnění dle čl. 18 této Smlouvy (dále jen „*Implementace*“);
  - 7.2.3. realizaci testů dle Prováděcího projektu po ukončení plnění části Díla dle odst. 4.1.2 a 4.1.3 této Smlouvy (dále jen „*Zkušební provoz*“);
  - 7.2.4. vytvoření a dodání další technické a systémové dokumentace vztahující se k předmětu Díla v souladu s Prováděcím projektem (dále jen „*Dokumentace realizovaného řešení*“);  
a
  - 7.2.5. ke školení po provedení Díla dle požadavků Objednatele v rozsahu a způsobem popsáným v této Smlouvě (dále jen „*Školení*“).
- 7.3. Poskytovatel je povinen vytvořit Prováděcí projekt za součinnosti Objednatele a takto připravený Prováděcí projekt doručit Objednateli k připomínkování a/nebo schválení v rámci akceptační procedury pro dokumenty dle čl. 11 této Smlouvy, s dostatečným časovým předstihem, aby mohl být dodržen termín zahájení Zkušebního provozu.
- 7.4. Plnění Poskytovatele v rámci plnění označeného jako Implementace obsahuje dodání předmětu Díla, jeho instalaci, implementaci a integraci do prostředí Objednatele (měření) a otestování jeho funkčnosti jako celku po jeho převzetí podle této Smlouvy.
- 7.5. Zkušební provoz bude zahájen rozhodnutím Poskytovatele o ukončení Implementace a po předvedení všech funkcí předmětu Díla Objednateli. Maximální délka Zkušebního provozu činí 9 měsíců a ten je zakončen v souladu s odst. 11.1. Smlouvy.
- 7.6. Smluvní strany jsou v průběhu realizace Díla a poskytování dalších plnění dle této Smlouvy povinny postupovat v souladu se způsobem organizace, který bude tvořit součást Prováděcího

projektu a upravovat organizaci při plnění této Smlouvy včetně vymezení projektových rolí a základních principů rozhodování a dále též procesy řízení projektu apod.

- 7.7. Poskytovatel se zavazuje zajistit nejpozději do 10 pracovních dnů od uskutečnění jakékoli podstatné změny předmětu Díla po dokončení Díla na základě této Smlouvy aktualizaci Dokumentace realizovaného řešení. Dojde-li k nepodstatné změně předmětu Díla a za 6 po sobě jdoucích měsíců nedojde již k žádné podstatné změně, pak bude aktualizace o případné nepodstatné změny, k nimž v uplynulém období došlo, provedená do skončení 10 pracovních dnů od uplynutí dané šestiměsíční lhůty.
- 7.8. Poskytovatel se dále zavazuje poskytnout Objednateli nebo jakémukoliv třetí osobě písemně pověřené Objednatelům veškerou požadovanou spolupráci a součinnost, která je nezbytná pro účely provázání předmětu Díla s HW a SW užívanými nebo provozovanými Objednatelům či třetími osobami určenými Objednatelům.
- 7.9. Poskytovatel se zavazuje, že součástí Dokumentace realizovaného řešení bude prohlášení Poskytovatele, že Dílo naplňuje požadavky obecně závazných právních předpisů, zejm. drážního zákona, a že Dílo je provozovatelné způsobem odpovídajícím specifikacím požadavkům.
- 7.10. Poskytovatel odpovídá za požadovanou jakost a kompletnost Díla, za použitý materiál, konstrukci zařízení, za kvalitu a úplnost montáže a funkcí Díla. Dále také odpovídá za to, že Dílo má vlastnosti stanovené platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti Poskytovatele v rámci plnění Smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté Smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
- 7.11. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.

## **Článek 8.**

### **Podmínky poskytování Služeb servisu**

- 8.1. Služby servisu budou spočívat zejména v zajištění bezproblémové funkčnosti systému DO měření, odstraňováním jeho chyb a vad bez ohledu na jejich původ a podpoře při obsluze a užívání, zejména zodpovídáním telefonických dotazů, řešením servisních požadavků a emailových dotazů vznesených uživateli předmětu Díla, podáváním technických informací o DO měření, a v poskytování asistence uživatelům prostřednictvím vzdáleného přístupu. Bližší podmínky budou stanoveny v servisní smlouvě.
- 8.2. Rozsah poskytování Služeb servisu je stanoven v režimu 24/7 pro vzdálený servis.
- 8.3. Poskytovatel se zavazuje poskytovat Služby servisu s péčí řádného hospodáře odpovídající podmínkám sjednaným v této Smlouvě. Dostane-li se Poskytovatel do prodlení s povinností poskytovat Služby servisu řádně bez toho, aby to způsobil Objednatel či překážky vylučující povinnost k náhradě škody, po dobu delší než tři (3) kalendářní dny, je Objednatel oprávněn zajistit poskytování Služeb servisu dle této Smlouvy po dobu prodlení Poskytovatele jinou osobou; v takovém případě nese náklady spojené s náhradním plněním Poskytovatel.
- 8.4. Ve vztahu k poskytování Služeb servisu se Poskytovatel zavazuje dodržovat následující reakční doby:
  - a) Reakční doba servisního zásahu prostřednictvím vzdáleného přístupu
    - Výpadek celého DO měření - do 30 minut od přijetí požadavku
    - Výpadek DO jedné měřírny - do 2 hodin od přijetí požadavku
  - b) Reakční doba servisního zásahu na místě plnění
    - Výpadek celého DO měření - do 4 hodin od přijetí požadavku na servisní zásah
    - Výpadek DO jedné měřírny - do 24 hodin od přijetí požadavku na servisní zásah

- Náhradní díly pro servisní činnost a jejich dodávku je Poskytovatel povinen garantovat po dobu 10 let od uvedení technologie DO do provozu.

Cena dodávek náhradních dílů bude v místě a čase obvyklá a bude vycházet z oficiálního ceníku Poskytovatele, tzn. katalogu náhradních dílů, který Poskytovatel předal Objednateli před uzavřením této Smlouvy; Poskytovatel se zavazuje tento katalog náhradních dílů pravidelně aktualizovat.

Poskytovatel se zavazuje dodávat náhradní díly v závazných dodacích termínech, které nesmí být kratší než 5 pracovních dnů pro případ, kdy dojde k výpadku DO jedné měnírny, v případě výpadku celého systému DO pak do 1 pracovního dne od objednávky/výzvy k plnění. Objednatel připouští dodání relevantní alternativy k náhradnímu dílu, bude-li to z provozního hlediska možné. Bližší podmínky pro dodávky náhradních dílů mohou být sjednány v servisní smlouvě.

Sankce za nedodržení reakční doby při výpadku DO jedné měnírny

- nedostupná servisní linka - 2 000,- Kč za každou započatou hodinu
- zásah vzdáleným přístupem - 5 000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení
- zásah v místě plnění - 10 000,- Kč za den prodlení

Sankce za nedodržení reakční doby při výpadku celého DO

- nedostupná servisní linka - 2 000,- Kč za každou započatou hodinu
- zásah vzdáleným přístupem - 10 000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení
- zásah v místě plnění - 10 000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení

## Článek 9.

### Podmínky ukončení poskytování Služeb servisu – Exit

- 9.1. Poskytovatel se zavazuje dle pokynů Objednatele poskytnout veškerou potřebnou součinnost, dokumentaci a informace, účastnit se jednání s Objednatelem a popřípadě třetími osobami za účelem plynulého a řádného převedení všech činností spojených s poskytováním Služeb servisu na Objednatele a/nebo nového poskytovatele, ke kterému dojde po skončení účinnosti této Smlouvy (dále jen „**Exit**“).
- 9.2. Za tímto účelem se Poskytovatel zavazuje ve lhůtách dle odst. 9.3 Smlouvy vypracovat na základě pokynu Objednatele dokumentaci vymezující postup provedení Exitu (dále jen „**Exitový plán**“), a poskytnout plnění nezbytná k realizaci tohoto Exitového plánu za přiměřeného použití vhodných ustanovení této Smlouvy. Závazek dle tohoto ustanovení platí i po uplynutí doby trvání této Smlouvy, a to nejméně 1 rok po jejím ukončení.
- 9.3. Objednatel je oprávněn požádat o vypracování Exitového plánu nejdříve 6 měsíců před řádným ukončením účinnosti této Smlouvy, kdykoli spolu s odstoupením Objednatele od této Smlouvy, nebo i po odstoupení Poskytovatele od této Smlouvy. Poskytovatel se zavazuje vypracovat Exitový plán a poskytnout plnění nezbytná k jeho realizaci do 1 měsíce od doručení takového požadavku Objednatele, nestanoví-li Objednatel jinak. Vypracováním Exitového plánu se rozumí jeho schválení Objednatelem v souladu s příslušnými ustanoveními čl. 11. této Smlouvy.
- 9.4. Smluvní strany se dohodly, že cena za vypracování Exitového plánu a poskytnutí plnění nezbytného k realizaci Exitového plánu či poskytování další součinnosti dle tohoto článku Smlouvy je součástí ceny za poskytování plnění dle této Smlouvy.



## **Článek 10.**

### **Změnové řízení**

- 10.1. Kterákoliv ze Smluvních stran je oprávněna písemně navrhnout změny technické specifikace plnění dle této Smlouvy, včetně změny schváleného Prováděcího projektu a Dokumentace realizovaného řešení. Objednatel není povinen navrhovanou změnu akceptovat. Poskytovatel se zavazuje vynaložit veškeré úsilí, které po něm lze spravedlivě požadovat, aby změnu požadovanou Objednatelem akceptoval.
- 10.2. Poskytovatel se zavazuje provést hodnocení dopadů kteroukoliv smluvní stranou navrhovaných změn na termíny plnění, cenu a součinnost Objednatele. Poskytovatel je povinen toto hodnocení provést bez zbytečného odkladu, nejpozději do 20 pracovních dnů ode dne doručení návrhu kterékoliv smluvní strany druhé smluvní straně.
- 10.3. Jakékoliv změny plnění dle této Smlouvy musí být sjednány v souladu s článkem 4 této Smlouvy a příslušnými ustanoveními ZZVZ, a to zejména v souladu s ustanovením § 222 ZZVZ, a písemně.
- 10.4. Kterákoli ze smluvních stran je rovněž oprávněna navrhnout změnu Služeb servisu, a to za přiměřeného užití odst. 10.1 až 10.3 této Smlouvy.
- 10.5. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku ve vztahu k technickým podmínkám Díla, konkrétně si Objednatel vyhrazuje možnost změny Díla pro případ, že Poskytovatel prokáže, že konkrétní zařízení přestane být za dobu trvání účinnosti Smlouvy na trhu dostupné nebo přestane být zcela vyráběno a/nebo pro případ, že za totožnou cenu bude sjednána dodávka technicky vyspělejších zařízení. V takovém případě je Poskytovatel povinen Objednateli dodat zařízení vždy s obdobnou funkčností a kvalitativně a technicky minimálně v úrovni specifikace pro dané zařízení stanovené v přílohách Smlouvy.

## **Článek 11.**

### **Podmínky převzetí a akceptace**

- 11.1. Dílo či jeho části bude Objednatelem akceptováno na základě akceptační procedury. Akceptační procedura zahrnuje ověření, zda Poskytovatelem poskytnuté Dílo či jeho část je výsledkem, ke kterému se Poskytovatel zavázal, a to porovnáním skutečných vlastností jednotlivých plnění Poskytovatele s jejich závaznou specifikací dle této Smlouvy. Výsledkem akceptační procedury je podpis předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 11.2. Dokumenty, které mají být podle této Smlouvy vypracované Poskytovatelem a předané Objednateli, budou Objednatelem schválené a akceptované v souladu s akceptační procedurou definovanou v odst. 11.3. až 11.5. tohoto článku Smlouvy.
- 11.3. Poskytovatel se zavazuje průběžně konzultovat práce na zhotovení dokumentů s Objednatelem. Poskytovatel je povinen předat dokumenty k akceptaci včas tak, aby mohly být dodrženy navazující termíny.
- 11.4. Objednatel je povinen vznést své výhrady nebo připomínky k dokumentu do 10 pracovních dnů ode dne jejich doručení. Vznese-li Objednatel výhrady nebo připomínky k dokumentu, zavazuje se Poskytovatel do 10 pracovních dnů provést veškeré potřebné úpravy dokumentu dle výhrad a připomínek Objednatele a takto upravený dokument předat Objednateli k akceptaci. Pokud výhrady a připomínky Objednatele přetrvávají nebo Objednatel identifikuje výhrady a připomínky nové, je Objednatel oprávněn postupovat podle tohoto ustanovení Smlouvy i opakovaně.
- 11.5. V případě, že Objednatel nemá k dokumentu připomínky ani výhrady, zavazuje se ve lhůtě 10 pracovních dnů od předložení dokumentu k akceptaci tento dokument akceptovat a potvrdit o tom písemný předávací protokol.

## Článek 12.

### Další povinnosti Poskytovatele

- 12.1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat plnění podle této Smlouvy s péčí řádného hospodáře odpovídající podmínkám sjednaným v této Smlouvě; dostane-li se Poskytovatel do prodlení se svým plněním bez toho, aby to způsobil Objednatel či překážky vylučující povinnost k náhradě škody po dobu delší než 30 kalendářních dnů, je Objednatel oprávněn zajistit náhradní plnění po dobu prodlení Poskytovatele jinou osobou; v takovém případě se Poskytovatel zavazuje nahradit v plném rozsahu náklady spojené s náhradním plněním.
- 12.2. Poskytovatel se zavazuje provést Dílo a poskytovat Služby servisu v souladu s platnými právními předpisy, jakož i v souladu se všemi relevantními normami obsahujícími technické specifikace a technická řešení, technické a technologické postupy nebo jiná určující kritéria k zajištění, že materiály, výrobky, postupy a služby vyhovují předmětu této Smlouvy.
- 12.3. Poskytovatel se zavazuje na plnění dle této Smlouvy alokovat pracovní kapacitu osob realizačního týmu, které uvedl ve své nabídce do Zakázky jako členy seznamu techniků, jejichž prostřednictvím prokazoval technickou kvalifikaci, a kterými jsou:

(i)	<b>Klíčový člen č. 1 – Projektový manažer:</b>	<b>Ing. Milan Smutný</b>
(ii)	<b>Klíčový člen č. 2 – Zástupce projektového manažera:</b>	<b>Lukáš Tetur</b>
(iii)	<b>Klíčový člen č. 3 – Specialista elektro</b>	<b>Ing. Petr Till</b>
(iv)	<b>Klíčový člen č. 4 – Specialista UTZ</b>	<b>Radek Procházka</b>

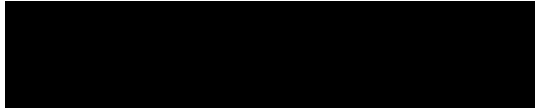
- 12.3.1. Změna člena realizačního týmu je možná pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele na základě posouzení dokladů prokazujících kvalifikační požadavky v rozsahu dokladů a údajů předložených původním členem realizačního týmu.
- 12.3.2. Poskytovatel se zavazuje, že v případě nemožnosti účasti osob realizačního týmu na plnění dle této Smlouvy, bez ohledu na důvod absence účasti těchto osob, zajistí účast náhradních osob odpovídajících požadavkům této Smlouvy, a to bez dopadu do harmonogramu plnění a ceny plnění této Smlouvy.
- 12.4. Poskytovatel se zavazuje realizovat Dílo a poskytovat Služby servisu sám, nebo s využitím poddodavatelů uvedených v Příloze č. 3 této Smlouvy, a to za těchto podmínek:
- 12.4.1. Smluvní strany výslovně uvádějí, že při realizaci Díla a poskytování Služeb servisu prostřednictvím jakékoliv třetí osoby dle tohoto odstavce má Poskytovatel odpovědnost, jako by Služby servisu poskytoval a Dílo realizoval sám.
- 12.4.2. Poskytovatel je oprávněn v průběhu trvání Smlouvy změnit poddodavatele, s jehož pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky, pouze za předpokladu, že nový poddodavatel bude disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Poskytovatele.
- 12.4.3. Poskytovatel je dále oprávněn v průběhu trvání Smlouvy změnit poddodavatele uvedené v příloze č. 3 Smlouvy. Poskytovatel je také oprávněn v průběhu trvání Smlouvy uzavřít nové poddodavatelské závazky. Změna v osobě poddodavatele nebo nový poddodavatelský vztah podléhá předchozímu písemnému schválení Objednatelem. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou v osobě poddodavatele nebo s novým poddodavatelským vztahem do 10 kalendářních dnů od doručení žádosti Poskytovatele včetně potřebných dokladů Objednateli. Informační povinnost Poskytovatele dle § 105 odst. 3 ZZVZ tímto ustanovením není dotčena.

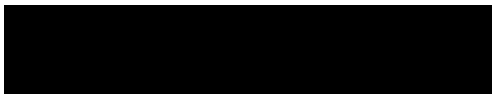
- 12.4.4. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s plněním obdobného charakteru předmětu Smlouvy, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice negarantuje spolehlivě plnění závazků ze Smlouvy nebo kdy tito nedisponují potřebnou kvalifikací. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí dodávek, prací nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil Poskytovatel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto odstavce Smlouvy.
- 12.5. Poskytovatel se zavazuje upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění Smlouvy nezbytné. Poskytovatel se dále zavazuje neprodleně písemně oznámit Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy.
- 12.6. Poskytovatel se zavazuje upozornit Objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo sníží, a to i bez pokynu Objednatele, budou-li taková opatření s ohledem na plnění Smlouvy a nepředvídané okolnosti nezbytná pro zamezení vzniku škody.

### Článek 13.





#### Zástupce smluvních stran a komunikace


- 13.1. Veškerá písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce a výhradně osobním doručením, doporučenou poštou nebo kurýrní službou na níže uvedené adresy:

Při doručování Objednateli: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.  
Denisovo nábřeží 920/12, Východní Předměstí  
301 00 Plzeň  
K rukám: 

Při doručování Poskytovateli: Adresa: OHLA ŽS, a.s. – Divize Technologie  
Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno-Slatina  
Tel:   
K rukám: 

Jiná než písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce prostřednictvím následujících kontaktů:

V případě Objednatele: Jméno:   
E-mail:   
Jméno:   
E-mail: 

V případě Poskyvatele: Jméno: 

E-mail:

Tel.:



- 13.2. Veškeré změny kontaktních údajů uvedených v čl. 13.1 je smluvní strana, již se změna týká, povinna písemně sdělit druhé smluvní straně s tím, že změna kontaktních údajů nabývá účinnosti ve vztahu k druhé smluvní straně doručením tohoto sdělení.

#### **Článek 14.**

NEOBSAZENO.

#### **Článek 15.**

##### **Záruční doba**

- 15.1. Poskytovatel poskytuje záruku, že každá část Díla má ke dni její akceptace funkční vlastnosti stanovené touto Smlouvou, a je způsobilá k použití pro účely stanovené v této Smlouvě nebo v souladu s touto Smlouvou.
- 15.2. Záruční doba na veškeré práce, dodávky a služby v rámci Díla činí **šedesát (60) měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí (poslední části) Díla oběma smluvními stranami, tzn. po úspěšném ukončení Zkušebního provozu. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Poskytovatel.
- 15.3. Vady zjištěné během záruční doby je Poskytovatel povinen odstranit podle podmínek stanovených v servisní smlouvě, přičemž je povinen dodržet reakční doby definované v čl. 8 této Smlouvy.
- 15.4. Objednatel je oprávněn vady Díla nahlásit Poskytovateli kdykoli v průběhu záruční doby bez ohledu na to, kdy je zjistil, aniž by tím byla jeho práva ze záruky či práva z vad jakkoli dotčena.
- 15.5. Po dobu poskytování Služeb servisu budou veškeré záruční i mimozáruční vady DO měnění řešeny plněním Poskytovatele poskytovaným v rámci těchto Služeb servisu. .
- 15.6. Nebezpečí škody na věcech (dokumentaci) zhotovených dle této Smlouvy nese Poskytovatel až do dne jejich předání a převzetí Objednatelům bez vad a nedodělků.
- 15.7. Poskytovatel prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této Smlouvy bude prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Objednatel v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění. V případě, že by nárok třetí osoby vzniklý v souvislosti s plněním Poskytovatele podle této Smlouvy, bez ohledu na jeho oprávněnost, vedl k dočasnému či trvalému soudnímu zákazu či omezení užívání Díla či její části, zavazuje se Poskytovatel zajistit náhradní řešení a minimalizovat dopady takovéto situace, a to bez dopadu na cenu plnění sjednanou podle této Smlouvy, přičemž současně nebudou dotčeny ani nároky Objednatel na náhradu škody.

#### **Článek 16.**

##### **Náhrada škody**

- 16.1. Každá ze stran je povinna nahradit způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 16.2. Poskytovatel je povinen nahradit Objednateli veškeré škody způsobené porušením této Smlouvy. Poskytovatel se zároveň zavazuje Objednatel odškodnit za jakékoliv škody, které

mu v důsledku porušení povinností Poskytovatele vzniknou na základě pravomocného rozhodnutí soudu či jiného orgánu veřejné moci.

- 16.3. Žádná ze stran není povinna nahradit škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé smluvní strany. V případě, že Objednatel poskytl Poskytovateli chybné zadání a Poskytovatel s ohledem na svou povinnost dodat plnění nebo jeho část či poskytovat Služby servisu s odbornou péčí mohl a měl chybnost takového zadání zjistit, smí se ustanovení předchozí věty dovolávat pouze v případě, že na chybné zadání Objednatele písemně upozornil a Objednatel trval na původním zadání.
- 16.4. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této Smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu ust. § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- 16.5. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé překážky vylučující povinnost k náhradě škody bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání překážek vylučujících povinnost k náhradě škody.
- 16.6. Škoda se hradí v penězích, nebo, je-li to možné nebo účelné, uvedením do předešlého stavu podle volby oprávněné smluvní strany v konkrétním případě. Případná náhrada škody bude zaplacená v měně platné na území České republiky, přičemž pro propočítání na tuto měnu je rozhodný kurs České národní banky ke dni vzniku škody.
- 16.7. Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta či sleva z ceny, a to v celém rozsahu.
- 16.8. Poskytovatel výslovně prohlašuje, že odpovídá v plné výši za škodu na nemovitém či movitém majetku Objednatele při plnění Smlouvy. Dále Poskytovatel odpovídá za škody způsobené porušením patentového nebo autorského práva vztahujícího se k Dílu nebo jakékoliv jeho části.

## **Článek 17.**

### **Smluvní pokuty**

- 17.1. Nedokončí-li Poskytovatel Dílo ve lhůtě pro jeho dokončení dle čl. 4. této Smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu za každý kalendářní den, o který se opozdilo dokončení Díla, ve výši 0,5 % z ceny Díla bez DPH dle čl. 5. této Smlouvy.
- 17.2. V případě, že v kterémkoliv okamžiku nejsou Služby servisu poskytovány v souladu se Smlouvou, má Objednatel nárok na smluvní pokuty ve výši definované v čl. 8 této Smlouvy, a to za každou i započatou hodinu prodlení.
- 17.3. V případě prodlení Poskytovatele s dodávkou náhradního dílu dle čl. 8.4 této Smlouvy, vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 17.4. V případě porušení povinnosti Poskytovatele alokovat na plnění dle této Smlouvy kapacitu členů realizačního týmu a provádět jejich změny pouze se souhlasem Objednatele dle odst. 12.3. této Smlouvy nebo poskytovat plnění dle této Smlouvy s využitím poddodavatelů uvedených v Příloze č. 3 této Smlouvy dle odst. 12.4. Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení takovéto povinnosti.
- 17.5. V případě prodlení Poskytovatele s vypracováním Exitového plánu nebo v případě prodlení s poskytnutím plnění nezbytných k jeho realizaci do 1 měsíce od doručení požadavku Objednatele dle odst. 9.2 této Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 17.6. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Poskytovateli. Poskytovatel je povinen ji zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn

svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Poskytovatele na cenu Služeb stanovenou dle čl. 5.1 této Smlouvy.

- 17.7. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Poskytovatele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.
- 17.8. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 17.9. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Poskytovatel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Poskytovatel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele.
- 17.10. Smluvní strany shodně prohlašují, že považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

## **Článek 18.**

### **Práva duševního vlastnictví**

- 18.1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění ze Smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AZ“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných dále v tomto článku Smlouvy.
- 18.2. Objednatel je oprávněn veškeré součásti plnění považované za autorské dílo ve smyslu AZ (dále jen „*Autorské dílo*“) užívat dle níže uvedených podmínek.
- 18.3. Objednatel je oprávněn *Autorské dílo* užívat dle níže uvedených licenčních podmínek (dále jen „*Licence*“), a to od okamžiku účinnosti poskytnutí Licence, přičemž Poskytovatel poskytuje Objednateli Licence s účinností, která nastává okamžikem předání plnění či jeho části, jehož je *Autorské dílo* součástí. Licence je udělena k užití *Autorského díla* Objednatelem k jakémukoliv účelu a rozsahu, v jakém Objednatel uzná za nezbytné, vhodné či přiměřené.
- 18.4. Licence je nevýhradní a neomezená, a to zejména ke splnění účelu Smlouvy (je-li *Autorským dílem* počítačový program, vztahuje se Licence ve stejném rozsahu na *Autorské dílo* ve strojovém i zdrojovém kódu, jakož i na koncepční přípravné materiály). Licence je bez časového (po dobu trvání majetkových práv autorských k příslušným *Autorským dílům*), územního a množstevního omezení a pro všechny způsoby užití.
- 18.5. Objednatel je oprávněn výsledky činnosti dle Smlouvy (*Autorská díla*) užit v původní nebo jiným způsobem zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky. Licence je bez potřeby jakéhokoliv dalšího svolení Poskytovatele udělena Objednateli s právem podlicence nebo je rovněž dále postupitelná jakékoliv třetí osobě. Poskytovatel společně s Licencí poskytuje Objednateli právo provádět jakékoliv modifikace, úpravy, změny *Autorského díla* a dle svého uvážení do něj zasahovat, zapracovávat ho do dalších autorských děl, zařazovat ho do děl souborných či do databází apod., a to i prostřednictvím třetích osob.
- 18.6. Licence se vztahuje automaticky i na všechny nové verze, úpravy a překlady příslušných *Autorských děl*.
- 18.7. Licenci není Objednatel povinen využít, a to ani zčásti.
- 18.8. Licenční poplatek za výše uvedená oprávnění k příslušným *Autorským dílům* je zahrnut v ceně za provedení plnění s přihlédnutím k účelu Licence a způsobu a okolnostem užití *Autorských děl* a k územnímu a časovému a množstevnímu rozsahu Licence.

- 18.9. V souvislosti s poskytnutými oprávněními dle tohoto článku Smlouvy je Poskytovatel povinen nejpozději v rámci akceptace Díla předat Objednateli zdrojové kódy každé jednotlivé části Autorského díla, která je počítačovým programem, a která je Objednateli poskytována na základě poskytování Díla. O předání technického nosiče dat bude smluvními stranami sepsán a podepsán písemný předávací protokol. Povinnost Poskytovatele poskytnout zdrojový kód se použije i pro jakékoliv opravy, změny, doplnění, upgrade nebo update zdrojového kódu každé jednotlivé části Autorského díla, která je počítačovým programem, k nimž dojde při plnění této Smlouvy nebo v rámci záručních oprav, jsou-li řešeny v rámci této Smlouvy (dále jen „**Změna zdrojového kódu**“). Dokumentace Změny zdrojového kódu musí obsahovat podrobný popis a komentář každého zásahu do zdrojového kódu.
- 18.10. Udělení veškerých práv uvedených v tomto článku Smlouvy nelze ze strany Poskytovatele vypovědět a na jejich udělení nemá vliv ukončení účinnosti Smlouvy.
- 18.11. Poskytovatel prohlašuje, že veškeré jím dodané plnění podle Smlouvy bude prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Objednatele v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění dle Smlouvy.
- 18.12. S nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací plnění dle Smlouvy je Poskytovatel povinen vždy smluvně zajistit možnost nakládání s těmito právy Objednatelům v rozsahu definovaném tímto článkem Smlouvy.
- 18.13. Poskytovatel podpisem Smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za veškerá oprávnění poskytnutá Objednateli dle tohoto článku Smlouvy je již zahrnuta v ceně Díla.
- 18.14. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že pokud při poskytování plnění dle Smlouvy vznikne činností Poskytovatele a Objednatele dílo spoluautorů a nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, bude se mít za to, že je Objednatel oprávněn vykonávat majetková autorská práva k dílu spoluautorů tak, jako by byl jejich výlučným vykonavatelem a že Poskytovatel udělil Objednateli souhlas k jakékoliv změně nebo jinému zásahu do díla spoluautorů. Cena plnění dle této Smlouvy je stanovena se zohledněním tohoto ustanovení a Poskytovateli nevzniknou v případě vytvoření díla spoluautorů žádné nové nároky na odměnu.
- 18.15. Pokud bude výsledkem nebo součástí plnění dle Smlouvy databáze, která splňuje znaky Autorského díla dle AZ, poskytne Poskytovatel Objednateli k databázi shodná oprávnění jako k jakémukoliv jinému Autorskému dílu dle tohoto článku Smlouvy, a to ke stejnému okamžiku jako je určen v odst. 18.3. této Smlouvy. Současně je Objednatel v postavení pořizovatele databáze ve smyslu § 88 AZ, což pro vyloučení jakýchkoliv pochybností rovněž zahrnuje i právo na vytěžování nebo zužitkování nebo zveřejnění (poskytnutí) databáze třetím osobám nebo k využití celého obsahu databáze nebo její kvalitativně nebo kvantitativně podstatné části. Cena za případná oprávnění k databázi včetně práv pořizovatele databáze je součástí ceny za Dílo. Poskytovatel není oprávněn databázi bez souhlasu Objednatele užívat.
- 18.16. Poskytovatel je povinen Objednateli uhradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že Objednatel nemohl předmět plnění Smlouvy užívat řádně a nerušeně. Jestliže se jakékoliv prohlášení Poskytovatele v tomto článku Smlouvy ukáže nepravdivým nebo Poskytovatel poruší jinou povinnost dle tohoto článku Smlouvy, jde o podstatné porušení Smlouvy a Objednateli vzniká nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není nijak dotčeno ani omezeno právo Objednatele na náhradu škody, kterou lze vymáhat vedle smluvní pokuty v plné výši.

## Článek 19.

### Pojištění

- 19.2. Poskytovatel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škody způsobené Poskytovatelem třetím osobám, včetně možných škod

způsobených pracovníky zhotovitele, v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti, a to minimálně ve výši 50.000.000,-Kč.

- 19.3. Poskytovatel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odstavci této Smlouvy.
- 19.4. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Poskytovatelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Poskytovatele, případně je Poskytovatel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování Služeb podle této Smlouvy.

## **Článek 20.**

### **Platnost Smlouvy a její ukončení**

- 20.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv Objednatel.
- 20.2. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě:
  - 20.2.1. prodlení Poskytovatele s předáním jakékoliv části Díla po dobu delší než 15 pracovních dnů oproti termínu plnění stanovenému ve Smlouvě nebo na základě této Smlouvy, pokud Poskytovatel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 15 pracovních dnů od doručení takovéto výzvy,
  - 20.2.2. že Poskytovatel opakovaně nerealizuje Dílo podle Smlouvy, a to ohledně jakéhokoliv aspektu plnění, nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných Smlouvou včetně respektování pokynů Objednatele,
  - 20.2.3. že Poskytovatel neodstraní vadu Díla ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti,
  - 20.2.4. že nebude zajištěno dostatečné financování předmětu Smlouvy,
  - 20.2.5. že na majetek Poskytovatele je prohlášen úpadek nebo Poskytovatel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení, anebo Poskytovatel vstoupí do likvidace, nebo
  - 20.2.6. že proti Poskytovateli je zahájeno trestní stíhání pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 20.3. Poskytovatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodlení Objednatele se zaplacením jakékoliv splatné částky dle této Smlouvy po dobu delší než 60 kalendářních dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Poskytovatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 15 pracovních dnů od doručení takovéto výzvy.
- 20.4. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 20.5. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 20.6. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
- 20.7. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se licencí, záruk, práv z vady, povinnosti nahradit škodu a povinnosti hradit smluvní pokuty, ustanovení o ochraně



informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

## **Článek 21.**

### **Ostatní ujednání**

- 21.1. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy uzavřených v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ a podepsaných osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran, není-li v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak.
- 21.2. Poskytovatel podpisem této Smlouvy vyslovuje souhlas s jejím uveřejněním na profilu Objednatele, jakož i souhlas s uveřejněním výše skutečně uhrazené ceny v souladu s § 219 Zákona o ZVZ.
- 21.3. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 21.4. Smluvní strany se podpisem této Smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 OZ.
- 21.5. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byly jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě ujednáno jinak.
- 21.6. Je-li nebo stane-li se jakékoli ustanovení této Smlouvy neplatným, nezákonným nebo nevynutitelným, netýká se tato neplatnost a nevynutitelnost zbývajících ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se tímto zavazují nahradit do 5 pracovních dnů po doručení výzvy druhé smluvní strany jakékoli takové neplatné, nezákonné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením, které je platné, zákonné a vynutitelné a má stejný nebo alespoň podobný obchodní a právní význam.
- 21.7. Jakékoli spory mezi Smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 21.8. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran.
- 21.9. Poskytovatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoliv práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmikoliv pohledávkami.
- 21.10. Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě interní informace, které při plnění této Smlouvy získala od druhé smluvní strany, ledaže se Smluvní strany dohodnou jinak. Veškeré informace poskytnuté Objednatelem Poskytovateli mají interní povahu, není-li stanoveno jinak. Veškeré informace poskytnuté Poskyvatelem Objednateli mají interní povahu, pouze pokud na jejich interní povahu Poskytovatel Objednatele předem písemně upozornil a Objednatel Poskytovateli písemně potvrdil svůj závazek důvěrnost těchto informací zachovávat.
  - 21.10.1. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit interní informace vyplývající z této Smlouvy a též z příslušných právních předpisů.
  - 21.10.2. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany interních informací a dále se zavazují vhodným způsobem

zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této Smlouvy.

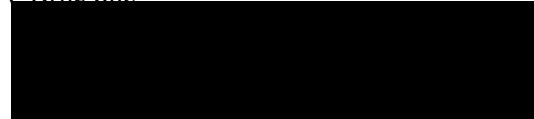
- 21.10.3. Poruší-li Poskytovatel povinnosti vyplývající z této Smlouvy ohledně ochrany interních informací, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč za každé porušení takové povinnosti.
- 21.10.4. Ukončení účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení odst. 21.10. a 21.11. Smlouvy a jejich účinnost včetně ustanovení o sankcích přetrvá bez omezení i po ukončení účinnosti této Smlouvy.
- 21.11. Poskytovatel se zavazuje zajistit při plnění Smlouvy ochranu osobních údajů zaměstnanců Objednatele, příp. i dalších osob. Smluvní strany se zavazují postupovat v souvislosti s plněním Smlouvy v souladu s platnými a účinnými právními předpisy na ochranu osobních údajů, tj. zejména podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud bude smluvní strana v souvislosti s plněním Smlouvy zpracovávat osobní údaje zaměstnanců/kontaktních osob/jiných dotčených osob druhé smluvní strany, zavazuje se zpracovávat tyto osobní údaje pouze v rozsahu nezbytném pro plnění Smlouvy a po dobu nezbytnou k plnění Smlouvy. Jestliže smluvní strany budou zpracovávat osobní údaje zaměstnanců nebo dalších dotčených osob druhé smluvní strany nad rámec specifikovaný v této Smlouvě nebo po dobu delší, než je uvedeno v této Smlouvě, jsou povinny uzavřít samostatnou smlouvu o zpracování osobních údajů.
- 21.12. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
- 21.13. Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 21.14. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace
  - Příloha č. 2 – Nabídkový rozpočet
  - Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů
  - Příloha č. 4 – Harmonogram plnění

V Plzni dne



**Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.**  
Doc. Ing. Michaela Krechovská, Ph.D.  
předsedkyně představenstva

V Brně dne



**OHLA ŽS, a.s.**  
Roman Dostálek  
Ředitel Divize Technologie

Příloha č. 7 - KALKULACE NABÍDKOVÉ CENY

Dodavatel doplní žlutě označená pole, do sloupce F může dodavatel uvést svoji poznámku, upřesnění apod.

č. pol.	Položka	Ks	Nabídková cena Kč bez DPH za 1 ks	Nabídková cena Kč bez DPH za daný počet ks	Poznámka dodavatele
1	Úprava SW koncentrátoru TC700 na měnících - analýza současného stavu - úprava komunikačního protokolu - rozšíření dat odeslaných pro DO	6			
2	Úprava SW koncentrátoru CU32RIS na měnících - analýza současného stavu - úprava komunikačního protokolu - rozšíření dat odeslaných pro DO	4			
3	Přeprogramování MRS měnící Černice - analýza současného stavu - dodávka HW datového koncentrátoru - vývoj SW datového koncentrátoru - dodávka HW MRS (průmyslové PC, dotyková obrazovka, příslušenství) - vývoj SW MRS - zajištění přenosu dat pro DO	1			Hardware pro místní vizualizaci započítán v položce číslo 4.
4	Dodávka HW pro modernizaci DX1 - průmyslové PC bez točivých částí - vestavný monitor Vývoj SW pro vizualizaci MRS - analýza současného stavu - vývoj vizualizační a řídicí aplikace	4			Celkem 8x PC, 8x monitor, 11x vývoj software (viz technická specifikace).
5	Úprava komunikace mezi měnícími a systémem DO - analýza současného stavu - nahrazení sériových linek ethernetovým spojením - úprava komunikačního modulu Foxtrout - implementace elektronického deníku - implementace připojení k DO z MR - implementace komunikačního protokolu - zajištění kybernetické bezpečnosti ve veřejné síti - úprava záložního rádiového spojení	11			
6	Zakomponování systému EPOS II: - analýza současného stavu - úprava komunikačního modulu Foxtrout na MR Letná - implementace komunikačního protokolu - zahrnutí dat do přenosu na DO - zahrnutí systému do SW serveru a dispečerské aplikace	1			
7	Dodávka HW pro hlavní a záložní server - komponenty samotného serveru o procesor, alespoň 24 vláken o RAM, alespoň 64 GB o další dle potřeby - velkokapacitní datové úložiště - záložní bateriový zdroj	2			
8	Vývoj SW pro hlavní a záložní server	1			
9	Vývoj SW pro dispečerskou aplikaci	1			
10	Dodávka HW pro dispečerské pracoviště - stolní PC o procesor, alespoň 12 vláken o RAM, alespoň 16 GB o SSD, alespoň 512 GB o grafická karta o další dle potřeby - příslušenství - 2x UHD monitor 27"	2			
11	Dodávka HW a SW pro nástěnné tablo - Stolní PC pro zobrazovací tablo - 4 až 6 ks UHD monitor 55" - vývoj zobrazovacího SW	1			
12	Oživení, zkušební provoz, Inženýring, úpravy SW dle požadavků investora a ze zkušenosti zkušební provozu	1			
13	Dodávka a montáž kabelů 10mm2 a menší	1			
14	Dodávka a montáž kabeláže CAT6e - kabely - montáž - koncovky	1			
15	Montáž vyspecifikované technologie	1			Včetně stavebních úprav pro zabudování tabla.
16	Dodavatelská dokumentace vyspecifikované technologie	1			
17	Zkoušky, měření, revize včetně získání průkazu způsobilosti UTZ	1			
18	Dokumentace skutečného provedení stavby, potřebná dokumenty (prohlášení o shodě výrobků)	1			
19					
20					
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA V Kč BEZ DPH			15 205 637,00 Kč	21 507 747,00 Kč	

\* Dodavatel uvede další položky spadající do položkového rozpočtu v takovém rozsahu, aby nabídková cena byla kompletní a obsahovala všechny položky, které bude muset v průběhu plnění Smlouvy a díla vynaložit. Dodavatel vloží tolik řádků, kolik bude potřeba a upraví vzor nabídkovou cenu (buňky D26 a E26), aby konečný součet zahrnoval veškeré přidáné položky

## Příloha č. 6 Zadávací dokumentace

## SEZNAM PODDODAVATELŮ

Veřejná zakázka: „Modernizace systému dálkového ovládání měníren PMDP, a.s.“

1. Dodavatel/Účastník:

Obchodní firma, název:	OHLA ŽS, a.s.
Sídlo:	Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno
IČO:	463 42 796
DIČ:	CZA6342796
Jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů:	Juan Antonio Felices Romo, předseda představenstva Ing. Roman Kocúrek, 1. místopředseda představenstva Paolo Bee, MBA, 2. místopředseda představenstva Jiří Procházka, MBA, člen představenstva

2. Rejstřík poddodavatelů<sup>1</sup>

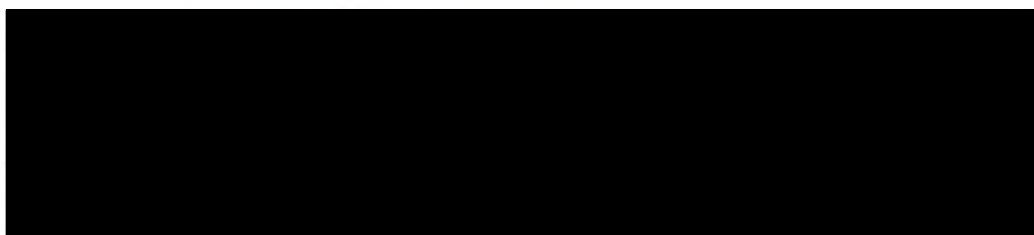
V rámci realizace veřejné zakázky bude Účastník zadávacího řízení realizovat prostřednictvím níže uvedených poddodavatelů níže uvedené plnění.

*Účastník zadávacího řízení je povinen ve formuláři uvést veškeré plnění, jehož realizaci hodlá provádět prostřednictvím poddodavatelů. Účastník zadávacího řízení je povinen jednotlivé plnění označit pořadovým číslem, specifikovat s dostatečnou určitostí, o jaké plnění se jedná, a dostatečně určitě identifikovat poddodavatele dle požadavků uvedených v tabulce níže.*

Účastník zadávacího řízení tento doklad předkládá pouze v případě, že hodlá svěřit některé části plnění poddodavateli.

Poř. č.	Specifikace plnění	Identifikace poddodavatele (jméno / název, místo podnikání / sídlo, IČO, telefonní / emailové spojení)
1.	Softwarové práce	Melkor Software, s.r.o. Hlaváčova 618/28, Obřany, 614 00 Brno IČO: 173 12 914 E-mailové spojení: <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>

V Brně dne 4.9.2024



<sup>1</sup> Dodavatel v rámci tohoto prohlášení vybere buď variantu bodu 2 (Rejstřík poddodavatelů), nebo variantu bodu 3 (Prohlášení o neexistenci poddodavatelů) a zvolenou variantu v dokumentu ponechá, a druhou buď odstraní (vymaže), nebo přeškrtně.

# Harmonogram prací Modernizace systému dálkového ovládaní měníren PMDP, a.s.



Etapa č. 1	týden od účinnosti Smlouvy (max. 6 měsíců)																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Zahájení díla																						
2. Projektční příprava																						
3. Instalace HW a SW																						
4. Implementace a nasazení do provozu DO																						
5. Zkoušky a zahájení zkušebního provozu																						

Etapa č. 2	týden od zahájení zkušebního provozu (max. 9 měsíců)																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
1. Technická podpora během zkušebního provozu																												
2. Ukončení zkušebního provozu																												

V Brně dne 4.9.2024