**SMLOUVA O DÍLO**

**č. smlouvy zhotovitele: [DOPLNÍ DODAVATEL]**

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

se sídlem: Denisovo nábřeží 920/12, Východní Předměstí, 301 00 Plzeň

IČO: 25220683

DIČ: CZ25220683

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 710

zastoupené: doc. Ing. Michaelou Krechovskou, Ph.D., předsedkyní představenstva

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

 a

 **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

se sídlem: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

IČO: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

DIČ: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

bankovní spojení: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném **[DOPLNÍ DODAVATEL]**, oddíl **[DOPLNÍ DODAVATEL]**, vložka **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

zastoupená: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

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

(Objednatel a Zhotovitel 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“**)

**Úvodní ustanovení**

* 1. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledku 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 malé vodní elektrárny PMDP, a.s.“** (dále jen **„Veřejná zakázka“**), ve kterém byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.
	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. Zhotovitel 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.
	3. Účelem této Smlouvy je kompletní modernizace malé vodní elektrárny PMDP, a.s. na adrese Plzeň, Denisovo nábřeží 920/12 v rozsahu popsaném v článku 2. této Smlouvy a dále její zprovoznění, odzkoušení, včetně zajištění zkušebního provozu a předání komplexního předmětu plnění Objednateli včetně veškeré potřebné dokumentace.
	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, nevyplývá-li z kontextu a účelu smluvního ustanovení něco jiného.

**Předmět Smlouvy**

* 1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou a jejími přílohami na svůj náklad a na své nebezpečí, v souladu s právními předpisy, příslušnými technickými normami a s náležitou odbornou péčí provést pro Objednatele dílo (dodávky a služby) spočívající v navržení, dodávce a instalaci – provedení modernizace malé vodní elektrárny, a to v rozsahu a za podmínek uvedených v této Smlouvě a zvláště její Příloze č. 1 – Technická specifikace obecná, Příloze č. 2 - Specifikace Modernizace MVE PMDP Plzeň\_strojní část (dále jen „***Dílo***“ nebo „***MVE***“).
	2. Zhotovitel se zavazuje provádět veškeré další činnosti, výslovně neuvedené v této Smlouvě a jejích přílohách, které jsou nezbytné pro řádné plnění a dokončení Díla a jeho následný provoz a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. V případě pochybností se přihlédne k účelu této Smlouvy.
	3. Objednatel se zavazuje za sjednaných podmínek Dílo převzít a za jeho řádné a včasné provedení Zhotoviteli zaplatit sjednanou cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě. Objednatel se rovněž zavazuje poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost při realizaci Díla.
	4. Zhotovitel prohlašuje, že má pro provedení Díla veškerá oprávnění dle právních předpisů, odbornou způsobilost a dostatek potřebných zkušeností.
	5. Zhotovitel dále prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla dle této Smlouvy.
	6. Zhotovitel je povinen řídit se při provádění Díla dle této Smlouvy pokyny Objednatele. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele upozornit na případnou nevhodnost pokynu Objednatele, vyžádat si udělení takového pokynu v písemné formě a možnost Zhotovitele od Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel po Zhotovitelově upozornění na svém nevhodném pokynu trvá.
	7. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo způsobem, že modernizovaná malá vodní elektrárna Objednatele bude splňovat při dokončení a předání Díla Objednateli tyto minimální parametry:

|  |
| --- |
| **Garantované parametry** |
| Vertikální Kaplanova turbína 4K-12 (310,05 kW) |
|   |   | minimum | průměr | maximum |
| Průtok | m3/s | 2,76 | 6,9 | 9,67 |
| Výkon | kW | 95 | 240 | 310 |
| Účinnost na spojce turbíny  | % | 82 | 89 | 85 |
| Účinnost celková | % | 75 | 82 | 78 |

* 1. Komplexní vyzkoušení a splnění shora uvedených minimálních parametrů je povinen zajistit Zhotovitel, přičemž odpovědnost za úspěšný průběh zkoušek přejímá Zhotovitel.
	2. Komplexním vyzkoušením je Zhotovitel povinen prokázat kvalitu Díla a splnění shora uvedených parametrů. Splnění garantovaných parametrů shora uvedených je Zhotovitel Objednateli povinen prokázat a doložit příslušným měřením (písemným záznamem protokolu apod.).
	3. V případě pochybností Objednatele o splnění shora uvedených minimálních parametrů je Objednatel oprávněn provést vlastní revizní měření, a to pomocí odborné zkoušky. Náklady revizního měření, které potvrdí nedosažení minimálních parametrů z důvodů na straně Zhotovitele, nese Zhotovitel. V případě neúspěšného revizního měření, které vznikne z důvodů na straně Objednatele, hradí náklady revizního měření Objednatel.
	4. Případné vady a nedodělky Díla, které budou zjištěny během komplexního vyzkoušení nebo revizního měření minimálních parametrů, a za něž nese odpovědnost Zhotovitel, je tyto povinen odstranit na svůj náklad neprodleně při co nejmenších prostojích, nejpozději však do **10 pracovních dnů** po ukončení komplexního vyzkoušení nebo revizního měření, pokud nebude mezi smluvními stranami písemně sjednáno jinak.

Místo plnění

* 1. Místem plnění je katastrální území města Plzeň, Denisovo nábřeží 920/12, Plzeň.
* Dispečink Hydro, Denisovo nábřeží 920/12, Plzeň
* MVE PMDP Plzeň, 49.74271111053091 13.381363395079429

Termíny plnění

* 1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v následujících etapách a termínech:
		1. **Etapa č. 1:** Zhotovitel je povinen provést přípravu zadání (tzv. projekční přípravu), která spočívá ve vypracování **realizační projektové dokumentace** Zhotovitelem v souladu s platnými právními předpisy a dále v souladu s přílohami této Smlouvy, tj. v souladu s Přílohou č. 1 – Obecná technická specifikace MVE, Příloha č. 2 – Specifikace modernizace MVE PMDP Plzeň-strojní část nejpozději do **4 měsíců** od uzavření Smlouvy mezi smluvními stranami;

Objednatel zpracuje připomínky k návrhu realizační projektové dokumentace zpracované Zhotovitelem do 14 kalendářních dnů od předání dokumentace Zhotovitelem Objednateli. K zapracování připomínek Objednatele musí dojít Zhotovitelem ve lhůtě stanovené Objednatelem.

Zhotovitel je povinen následně po vypořádání připomínek smluvních stran a po písemném schválení realizační projektové dokumentace Objednatelem zpracovat ve lhůtě nejpozději do **2 kalendářních měsíců** **detailní projektovou dokumentaci** (zpracována do detailu za účelem realizace stavby) a předat ji v této lhůtě Objednateli.

4.1.2 **Etapa č. 2: provedení modernizace MVE** musí být provedeno Zhotovitelem podle Přílohy č. 1 – Obecná technická specifikace MVE a Přílohy č. 2 - Specifikace modernizace MVE PMDP Plzeň-strojní část a detailní projektovou dokumentací – **nejpozději do 14 kalendářních měsíců** od uzavření smlouvy mezi smluvními stranami. Povinností Zhotovitele je zajistit co nejkratší odstávkou stávající MVE. **Odstávka stávajícího zařízení (stroje) nesmí být delší než šest (6) kalendářních měsíců během této realizační etapy**. Realizační část Etapy č. 2 nemůže být zahájena dříve, než bude ukončena Etapa č. 1, resp. než dojde ke schválení projektové dokumentace Objednatelem.

4.1.3 **Etapa č. 3**: z**ajištění všech zkoušek, revizí, včetně uvedení Díla do provozu a provedení potřebných povolení** k připojení do distribuční soustavy podle Přílohy č. 6 – Smlouva o připojení odběrného místa a výrobního zařízení 25\_SOP\_06\_4122451737, uvedení Díla do provozu a splnění minimálních garantovaných parametrů podle ČSN EN 60006 a čl. 2 této smlouvy – **nejpozději do 14 kalendářních měsíců** od uzavření smlouvy mezi smluvními stranami. Po úspěšném uvedení do provozu MVE, v rámci plnění etapy č. 3, je Zhotovitel povinen vypracovat a Objednateli předat kompletní Dokumentaci realizovaného řešení.

* 1. Zhotovitel bere na vědomí a zavazuje se realizaci Díla provést řádně a včas, bez vad a nedodělků, aby dokončené Dílo bylo předáno Objednateli jako celek se všemi doklady, návody na použití, zkouškami a prokázáním garantovaných minimálních parametrů nejpozději do termínu: **30.1.2027.**
	2. Zhotovitel je povinen jednotlivá dílčí plnění Díla dle této smlouvy předat Objednateli v místě plnění. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost k řádnému předání a převzetí Díla a k projednání Díla v rámci akceptačního řízení.
	3. Každé dílčí plnění dle čl. 4.1 této Smlouvy v rámci jednotlivých etap bude před jeho předáním Objednateli podrobeno tzv. **akceptačnímu řízení** za účelem zjištění, zda dílčí plnění odpovídá rozsahem a vlastnostmi podmínkám sjednaným v této smlouvě a zda je bez vad a nedodělků, případně jakými vadami či jinými nedostatky či nedodělky dílčí plnění trpí. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele emailem nejméně 3 pracovní dny předem o termínu předání dílčího plnění.
	4. Objednatel je povinen dodané dílčí plnění Díla neprodleně zkontrolovat a případné vady a nedodělky či jiné nedostatky k dílčímu plnění sdělit Zhotoviteli tak, aby mohly být tyto neprodleně, nejpozději do 5 pracovních dní projednány. Pokud se Objednatel v této lhůtě nevyjádří, pak lze mít za to, že dílčí plnění bylo Zhotovitelem provedeno řádně a bez vad.
	5. Na základě výsledku akceptačního řízení bude sepsán **Předávací protokol,** a to ke každé etapě Díla. V případě. že dílčí plnění Díla bude mít vady, bude tato skutečnost vyjádřena v Předávacím protokolu výrokem „*Akceptováno s výhradou*". Přílohou Předávacího protokolu pak musí být soupis případných vad dílčího plnění Díla s uvedením, zda se jedná o vadu podstatnou či nepodstatnou a zda vada brání či nebrání užívání dílčího plnění Díla, případně brání vytvoření dalších na něj navazujících dílčích plnění Díla. V Předávacím protokolu se v takovém případě uvede smluvními stranami odsouhlasený termín odstranění zjištěných vad dílčího plnění Díla. Zároveň bude uvedeno, do kdy je Zhotovitel povinen zjištěné vady či nedodělky či jiné nedostatky odstranit. Pokud nebude sjednána lhůta pro odstranění vad/nedodělků/nedostatků, pak platí lhůta 10 pracovních dní pro jejich odstranění.
	6. Bude-li dílčí plnění bez vad, případně bude-li mít dílčí plnění Díla vady, které nebrání užívání dílčího plnění Díla, případně vytvoření dalších na něj navazujících dílčích plnění, zavazuje se Objednatel Dílo převzít a potvrdit jeho převzetí Předávacím protokolem, a to nejpozději do 5 pracovních dní po skončení akceptačního řízení. Vady dílčího plnění Díla je v takovém případě Zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě uvedené v Předávacím protokolu, případně do 10 pracovních dnů, pokud není sjednána speciální lhůta pro odstranění vad nebránících užívání Díla.
	7. Předávací protokoly jsou k dílčímu plnění vystavovány vždy ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno podepsané vyhotovení protokolu.
	8. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v souladu s Harmonogramem plnění, který je **Přílohou č. 5** této Smlouvy a který Zhotovitel vložil do nabídky v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření smlouvy.
	9. Zhotovitel je povinen nejpozději v den fyzického zahájení prací předložit Objednateli **Aktualizovaný harmonogram provádění prací** v podrobnostech na týdny realizace. Harmonogram provádění práci se ode dne svého vzniku stane součástí smlouvy bez nutnosti provádění dodatků ke smlouvě. Realizace Díla musí být provedena v souladu s aktualizovaným harmonogramem. V rámci aktualizovaného harmonogramu musí být zohledněna nutná odstávka zařízení, který nesmí přesáhnout dobu 6 měsíců v rámci 2. etapy – realizační etapa.
	10. Harmonogram prací bude obsahovat milníky plnění, které odpovídají technologickému postupu při realizaci Díla dle Smlouvy a dle projektové dokumentace. Harmonogram prací musí být vypracován po týdnech, aby umožnil efektivní kontrolu realizace díla Objednatelem.

**V Harmonogramu prací je Zhotovitel povinen uvést**:

- lhůtu pro provedení díla stanovenou v týdnech, přičemž tato lhůta nesmí překročit lhůtu pro provedení díla stanovenou Objednatelem dle této Smlouvy;

- termín předání a převzetí staveniště;

- termín zahájení stavebních prací;

- termíny dokončení Uzlových bodů;

- termín předání a převzetí díla;

- termín vyklizení staveniště.

* 1. Zhotovitel je povinen v Harmonogramu respektovat Uzlové body stanovené Objednatelem.

**Uzlovými body jsou:**

Zpracování projektové dokumentace, zpracování detailní projektové dokumentace;

Dodávka Vertikální Kaplanovy turbína; Pmax 340 kW;

Dodávka Hydraulického agregátu včetně akumulátoru;

Dodávka generátoru včetně budící soupravy;

Dodávka kabeláže včetně NN a slaboproudých rozvodů;

Zabudování a realizace řídícího systému;

Realizace spodní stavby MVE;

Dodávka jeřábu včetně uvedení do provozu

Zajištění všech zkoušek, revizí, včetně uvedení Díla do provozu a provedení potřebných povoleník připojení do distribuční soustavy podle Přílohy č. 6.

* 1. Zhotovitel je povinen průběžně v průběhu realizace Díla harmonogram aktualizovat, nejméně 1x za měsíc, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na požádání Objednateli.
	2. Objednatel si v souladu s ust. § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost provedení změny Díla spočívající v prodloužení doby plnění Díla Zhotovitele o dobu, po kterou trvá překážka bránící Zhotoviteli v řádném plnění smlouvy. Tato překážka může spočívat zejména:
1. na straně správních orgánů, kdy je plnění Zhotovitele na jednání těchto orgánů závislé a je jimi podmíněno, přičemž Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně správních orgánů zabránit,
2. na straně třetích osob, kdy je plnění Zhotovitele na jednání těchto osob závislé a je jimi podmíněno, přičemž Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl vzniku překážky na straně třetích osob zabránit,
3. 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),
4. v prodlení na straně Objednatele při plnění povinností dle smlouvy, nebo
5. v okolnosti/okolnostech, které Objednatel ani Zhotovitel nemohli rozumně předpokládat a které nezávisí na jejich vůli.
	1. Doba plnění uvedená v odst. 4.12. 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 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“). Prodloužení Díla není nárokovatelné a v případě povolení prodloužení může být sjednáno pouze dodatkem ke smlouvě.
	2. Objednatel je oprávněn v průběhu realizace Díla kontrolovat provádění Díla sám nebo prostřednictvím jím pověřených osob. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v průběhu jeho realizace v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě 15 pracovních dní od požadavku Objednatele, považují smluvní strany takové porušení smlouvy za její podstatné porušení, kdy Objednatel je oprávněn okamžitě od smlouvy odstoupit.

 Cena Díla

* 1. Za včasné a řádné provedení Díla zaplatí Objednatel Zhotoviteli cenu za Dílo v celkové výši:

**[DOPLNÍ DODAVATEL]** ,- Kč bez DPH

**[DOPLNÍ DODAVATEL]** ,- Kč DPH v zákonné výši

**[DOPLNÍ DODAVATEL]** ,- Kč včetně DPH

* 1. Cena za Dílo je konečná, úplná a nepřekročitelná, tj. zahrnuje veškerá plnění dle této Smlouvy v rámci realizace Díla. Cena za jednotlivé části Díla je uvedena v **Příloze č. 3 – Nabídkovém rozpočtu.**
	2. Ke sjednané ceně bude při fakturaci připočtena DPH podle platných předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „***DUZP***”).
	3. Cena Díla pokrývá všechny smluvní závazky a všechny záležitosti, náklady a věci nezbytné k řádnému provedení Díla (např. správní a místní poplatky, cla, cestovné, technologii, licence, tisky atd.). Na výši ceny Díla 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.
	4. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

Platební podmínky

* 1. Podkladem pro úhradu ceny dle článku 5. této Smlouvy bude daňový a účetní doklad, resp. faktura (dále jen „**faktura**“), vystavená Zhotovitelem za podmínek stanovených níže.
	2. Zhotoviteli vzniká právo na fakturaci ceny za Dílo současně s předáním Díla nebo jeho části dle této Smlouvy Objednateli. Zhotovitel se zavazuje, že cenu Díla bude fakturovat nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Za DUZP se považuje den předání a převzetí Díla uvedený v předávacím protokolu potvrzeném zástupci obou Smluvních stran. Předávací protokol bude přílohou faktury.
	3. Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli celkovou smluvní cenu, a to dílčím způsobem dle skutečného postupu provedení Díla Zhotovitelem a v souladu s Nabídkovým rozpočtem – Příloha č. 3 této Smlouvy, takto:
		1. **Cena za Dílo dle čl. 4.1. odst.4.1.1. – Etapa č. 1** bude uhrazena Objednatelem Zhotoviteli po řádném ukončení Etapy č. 1, tj. po předání a převzetí dílčích projektových dokumentací (zpracovaných a předaných Objednateli v různých stupních);
		2. **Cena za Dílo dle čl. 4.1 odst. 4.1.2** - **Etapa č. 2** – bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů - faktur vystavených Zhotovitelem po dodávce dílčího plnění (dodávek příslušných zařízení v rámci Díla a s tím souvisejících prací a služeb), jak jsou tyto uvedeny v Nabídkovém rozpočtu – **Příloha č. 3** této Smlouvy a po realizaci části Díla v rámci Uzlových bodů dle čl. 4.12 této Smlouvy. Přílohou faktury bude vždy odsouhlasený soupis dodávek a služeb ze strany Objednatele nebo jím pověřených osob.
		3. **Cena za Dílo dle čl. 4.1. odst. 4.1.3** bude uhrazena po řádném uvedení celého Díla do plného provozu, včetně předání veškeré dokumentace, zkoušek, návodů k obsluze atd. a po předání příslušného protokolu o splnění garantovaných parametrů dle čl. 2 této smlouvy a po připojení k Díla do distribuční soustavy.
	4. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
	5. DPH bude fakturováno podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***zákon o DPH***“). Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že Zhotovitel 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 Zhotovitel je od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek ke Smlouvě.
	6. Dodavatel je oprávněn způsobem uvedeným v odst. 6.3 Smlouvy vystavit fakturu pro Objednatele po realizaci částí Díla, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce, v rámci kterého je faktura vystavena. Nedílnou součástí faktury musí být předávací protokol k dokončené části Díla, písemně odsouhlasený Objednatelem a jeho případným zástupcem. Vystavené faktury Objednatel uhradí až do výše **90 % základu daně (fakturované ceny Díla) a DPH v plné výši.** **Zbývajících 10 % základu daně tvoří pozastávku**. Tuto informaci o výši pozastávky je Zhotovitel povinen na faktuře uvádět, spolu s dalšími náležitostmi vyplývajícími z odst. 6.3 a 6.12 této Smlouvy. Právo na úhradu pozastávky ve výši 10 % z celkové ceny díla bez DPH (základu daně) vznikne Zhotoviteli po řádném a úplném dokončení Díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí Objednatelem, a to na základě vzájemně písemně odsouhlaseného Konečného protokolu o předání a převzetí díla po dokončení 3. Etapy, případně doplněného o vzájemně odsouhlasený protokol a předání odstraněných vad a nedodělků. V případě, že je Dílo předáno bez vad a nedodělků, pozastávku objednatel uhradí do **30 dnů** od doručení písemné žádosti o uvolnění pozastávky. V případě, že k příslušné faktuře není přiložena odpovídající dokumentace (případně z takové dokumentace provedení účtovaných prací nebo dodávek nevyplývá) a Objednatel má pochybnosti o kvalitě či rozsahu takto účtovaných prací nebo dodávek, může Objednatel pozastavit úhradu faktury až do doby, než se strany dohodnou na tom, zda a v jakém rozsahu a kvalitě byly takto sporné práce nebo dodávky provedeny.
	7. Zádržné, dohodnuté podle podmínek předešlého bodu Smlouvy, může být po vzájemné dohodě smluvních stran nahrazeno bankovní zárukou ve stejné výši. Zhotovitel v termínu před provedením úhrady 90 % celkové ceny díla poskytne Objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného, platné do termínu předání a převzetí díla, prodloužené do termínu odstranění vad a nedodělků z protokolu o předání a převzetí díla. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí Objednateli částku až do výše zádržného dohodnutého ve Smlouvě, jestliže Zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a odstraněním vad a nedodělků z protokolu o předání a převzetí díla. Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedodělku.
	8. Faktury budou vystaveny vždy s dobou splatnosti **30 dnů** od jejich vystavení, přičemž faktura musí být Objednateli doručena nejpozději do 3 pracovních dnů od jejího vystavení. Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti předepsané zákonem o DPH a dále číslo smlouvy a název akce – veřejné zakázky. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. 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 Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
	9. Objednatel bude hradit přijaté faktury pouze na bankovní účty Zhotovitele zveřejněné správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH. V případě, že Zhotovitel nebude mít svůj bankovní účet tímto způsobem zveřejněn, uhradí Objednatel Zhotoviteli pouze základ daně, přičemž DPH uhradí Zhotoviteli až po zveřejnění příslušného účtu Zhotovitele v registru plátců a identifikovaných osob Zhotovitelem.
	10. Zhotovitel prohlašuje, že správce daně před uzavřením této Smlouvy nerozhodl, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (dále jen „nespolehlivý plátce“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem, zavazuje se Zhotovitel o tomto informovat Objednatele do dvou pracovních dní. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, uhradí Objednatel Zhotoviteli pouze základ daně, přičemž DPH bude Objednatelem uhrazena Zhotoviteli až po písemném doložení Zhotovitele o jeho úhradě této DPH příslušnému správci daně.
	11. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány elektronicky na emailovou adresu faktury@pmdp.cz a to ve formátu ISDOC nebo pdf.
	12. Povinností Zhotovitele je na každé faktuře uvést název Díla (veřejné zakázky) včetně registračního čísla projektu v této podobě: **CZ.01.04.02/01/23\_018/0004488.**

Podmínky provádění Díla

* 1. Zhotovitel se v rámci realizace Díla zavazuje:
		1. k provedení detailního popisu předmětu Díla včetně způsobu jeho realizace, dodání a instalace (dále jen „***Prováděcí projekt***“);
		2. realizaci Díla dle Prováděcího projektu (dále jen „***Uvedení do provozu***“);
		3. vytvoření a dodání další technické a systémové dokumentace vztahující se k předmětu Díla v souladu s Prováděcím projektem (dále jen „***Dokumentace realizovaného řešení***“); a
		4. ke školení po provedení Díla dle požadavků Objednatele v rozsahu a způsobem popsaným v této Smlouvě (dále jen „***Školení***“).
	2. Zhotovitel je povinen vytvořit Prováděcí projekt za součinnosti Objednatele a takto připravený Prováděcí projekt doručit Objednateli k připomínkování a/nebo schválení v rámci akceptační procedury dle čl. 4 této smlouvy, s dostatečným časovým předstihem, aby mohl být dodržen termín zahájení realizace Díla.
	3. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout Objednateli nebo jakékoliv třetí osobě písemně pověřené Objednatelem veškerou požadovanou spolupráci a součinnost, která je nezbytná pro účely provázání předmětu Díla s HW a SW užívanými nebo provozovanými Objednatelem či třetími osobami určenými Objednatelem.
	4. Zhotovitel 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 Zhotovitele v rámci plnění Smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté Smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
	5. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti Díla.
	6. Smluvní strany sjednávají, že Školení bude realizováno pro 2 (dva) pracovníky v rozsahu zajištění provozu, údržby a vzdáleného ovládání a pro 15 (patnáct) pracovníků v rozsahu vzdáleného ovládání. Objednatele, a to nejpozději do 14 (čtrnácti) dní po předání díla v rámci Etapy č. 2.

**Článek 8**

**Záruční a servisní podmínky**

8.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost, že Dílo má ke dni jeho akceptace funkční vlastnosti a garantované parametry stanovené touto Smlouvou, jejími přílohami a platnými právními předpisy a je způsobilé k plnému provozu pro účely stanovené v této Smlouvě nebo v souladu s touto Smlouvou.

8.2 Záruční doba na veškeré práce, dodávky a služby v rámci Díla činí **šedesát (60) měsíců.** Záruční doba začíná běžet dnem podpisu konečného protokolu o předání a převzetí celého Díla bez vad a nedodělků oběma smluvními stranami, tzn. po úspěšném uvedení do provozu a splnění všech minimálních garantovaných parametrů dle čl. 2 smlouvy. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel Dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel. Povinností Zhotovitele je provádět veškeré záruční prohlídky Díla či jeho části dle platných právních předpisů a technických norem, aby zajistil řádnou funkčnost a provozuschopnost Díla či jeho části.

8.3 Vady zjištěné během záruční doby je Zhotovitel povinen odstranit podle podmínek stanovených v tomto článku Smlouvy.

8.4 Případnou reklamaci vad Díla uplatní Objednatel u Zhotovitele písemně. V případech, které nesnesou odkladu, může Objednatel vadu Díla reklamovat též e-mailem a/nebo telefonicky. V reklamaci Objednatel uvede zejména popis vady, způsob, jakým se projevuje, a podle svého uvážení uplatní nároky z vad Díla, a to konkrétně požadavek na:

 8.4.1 dodání chybějící části Díla nebo dokumentace;

 8.4.2 odstranění vady dodáním a instalováním náhradní části Díla za vadnou část Díla;

 8.4.3 odstranění vady opravou, jestliže vada je opravitelná; nebo

 8.4.4 přiměřenou slevu z ceny za Dílo s tím, že částka odpovídající výši slevy je splatná ve lhůtě patnácti dnů ode dne uplatnění tohoto nároku u Zhotovitele.

8.5 V případě nároků Objednatele podle odstavců 8.4.1) až 8.4.3) této Smlouvy je Zhotovitel povinen nastoupit k řešení reklamované vady a uspokojit nároky Objednatele z vad na své nebezpečí a na své vlastní náklady v následujících termínech:

(i) nastoupení k řešení reklamované vady bránící provozu a funkčnosti Díla či jeho části do čtyř (4) hodin a uspokojení uplatněného nároku Objednatele z vad do dvaceti čtyř (24) hodin od okamžiku oznámení vady Objednatelem; nebude-li kvůli charakteru vady možné uspokojit nárok Objednatele ve výše uvedené době, může být mezi Objednatelem a Zhotovitelem písemně sjednána lhůta jiná, přičemž o charakteru vady rozhoduje Objednatel. O tom, že vada brání provozu a funkčnosti Díla či jeho části musí být Zhotovitel informován v reklamaci;

(ii) v případě jiných vad než vad uvedených v odstavci 8.5 písm. (i) této smlouvy nastoupí Zhotovitel k řešení reklamované vady dle požadavku objednatele uvedeného v oznámení vady, a nebude-li takový požadavek v oznámení vady uveden, do pěti (5) pracovních dnů ode dne oznámení vady Objednatelem; a (ii) uspokojení Objednatelem uplatněného nároku z vady Díla v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem, nejpozději však do dvaceti jedna dnů (21) ode dne nastoupení Zhotovitele k řešení reklamované vady, nebude-li mezi smluvními stranami sjednána lhůta jiná. Lhůty k odstranění vady díla mohou být sjednány i v jiných termínech v závislosti na dodávce náhradních dílů, které jsou nutné k odstranění vady Díla či jeho části. V případě sjednání jiných termínů k odstranění vad Díla či jeho části musí být dohoda mezi smluvními stranami v písemné formě.

8.6 Od uplatnění reklamace Objednatelem do doby uspokojení nároku Objednatele z takové vady se staví záruční doba podle odstavce 8.2 této Smlouvy, a to až do doby, kdy bude uspokojení nároku Objednatele z vad díla potvrzeno písemným protokolem podepsaným oběma smluvními stranami.

8.7 Pokud Zhotovitel nenastoupí k řešení reklamované vady či neuspokojí nárok Objednatele z vad díla ve lhůtách podle odstavce 8.5 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstranit reklamovanou vadu sám nebo prostřednictvím třetí strany, a to na náklady Zhotovitele; tím nejsou dotčeny jiné nároky Objednatele podle této Smlouvy.

8.8. Zhotovitel je povinen nastoupit k řešení reklamované vady a uspokojit Objednatelem uplatněné nároky z vad díla v termínech podle této Smlouvy i tehdy, pokud podle názoru Zhotovitele za danou vadu neodpovídá. Prokáže-li následně Zhotovitel, že za reklamovanou vadu skutečně neodpovídal, je Objednatel povinen nahradit Zhotoviteli náklady účelně vynaložené na uspokojení uplatněného nároku z vady Díla.

8.9 Pokud by reklamovaná vada či práce na jejím odstranění mohla mít vliv na funkčnost či provozuschopnost Díla či jeho části, je Objednatel oprávněn požadovat opakování jakýchkoliv zkoušek, které byly provedeny za účelem jejího ověření. Takové zkoušky budou provedeny za účasti Zhotovitele a na jeho náklady.

8.10 Nároky z vad díla se nedotýkají nároků Objednatele na náhradu škody a/nebo smluvní pokuty podle této Smlouvy. Objednatel je oprávněn vady Díla nahlásit Zhotoviteli 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.

8.11 Povinností Zhotovitele je umožnit zaměstnancům Objednatele po předcházejícím oznámení (alespoň 2 pracovní dny předem) přesvědčit se na místě o způsobu zajišťování a vykonávání oprav po stránce technické i administrativní

8.12 Nebezpečí škody na věcech (dokumentaci) zhotovených dle této Smlouvy nese Zhotovitel až do dne jejich předání a převzetí Objednatelem bez vad a nedodělků.

8.13 Zhotovitel prohlašuje, že veškeré jeho plnění dodané podle této 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. V případě, že by nárok třetí osoby vzniklý v souvislosti s plněním Zhotovitele podle této Smlouvy, bez ohledu na jeho oprávněnost, vedl k dočasnému či trvalému soudnímu zákazu či omezení užívání Díla či její části, zavazuje se Zhotovitel 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 Objednatele na náhradu škody.

Další povinnosti Zhotovitele

* 1. Zhotovitel se zavazuje poskytovat plnění podle této smlouvy s péčí řádného hospodáře odpovídající podmínkám sjednaným v této Smlouvě; dostane-li se Zhotovitel 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 Zhotovitele jinou osobou; v takovém případě se Zhotovitel zavazuje nahradit v plném rozsahu náklady spojené s náhradním plněním.
	2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo 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.
	3. Zhotovitel 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)** | **Klíčový člen č. 1 – Projektový manažer:** | **[DOPLNÍ DODAVATEL]** |
| **(ii)** | **Klíčový člen č. 2 – Zástupce projektového manažera:** | **[DOPLNÍ DODAVATEL]** |
| **(iii)** | **Klíčový člen č. 3 – Šéfmontér** | **[DOPLNÍ DODAVATEL]** |
| **(iv)** | **Projektant** | **[DOPLNÍ DODAVATEL]** |

* + 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.
		2. Zhotovitel 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.
	1. Zhotovitel se zavazuje realizovat Dílo sám, nebo s využitím poddodavatelů uvedených v **Příloze č. 4** této smlouvy, a to za těchto podmínek:
		1. Smluvní strany výslovně uvádějí, že při realizaci Díla prostřednictvím jakékoliv třetí osoby dle tohoto odstavce má Zhotovitel odpovědnost, jako by Dílo realizoval sám.
		2. Zhotovitel 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 Zhotovitele.
		3. Zhotovitel je dále oprávněn v průběhu trvání Smlouvy změnit poddodavatele uvedené v **Příloze č. 4 smlouvy**. Zhotovitel 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 Zhotovitele včetně potřebných dokladů Objednateli. Informační povinnost Zhotovitele dle § 105 odst. 3 ZZVZ tímto ustanovením není dotčena.
		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 Zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky tohoto odstavce smlouvy.
	2. Zhotovitel 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. Zhotovitel se dále zavazuje neprodleně písemně oznámit Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu smlouvy.
	3. Zhotovitel 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.

Zástupce smluvních stran a komunikace

* 1. Veškerá písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce a výhradně datovou schránkou, 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

Datová schránka: ed5fpw5

 K rukám: Filip Švec

 Petr Vracovský

 Při doručování Zhotoviteli: Adresa: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

 Datová schránka: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

 K rukám: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

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

V případě Objednatele: Jméno: Filip Švec

 E-mail: svec@pmdp.cz

 Jméno: Petr Vracovský

 E-mail: pvracovsky@pmdp.cz

V případě Zhotovitele: Jméno: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

 E-mail: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

 Tel.: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

* 1. Veškeré změny kontaktních údajů uvedených v čl. 10.1 je smluvní strana, jíž 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.

**Licence**

* 1. Provedením Díla (respektive jednotlivých jeho částí) poskytuje Zhotovitel Objednateli časově neomezenou výhradní licenci k užití Díla, resp. všech jeho částí dle článku 2. této smlouvy všemi způsoby, které zákon stanoví a umožňuje, včetně možného přepracování Díla jinou osobou. Cena licence je zahrnuta v ceně Díla. Dojde-li k zániku závazku z této smlouvy před provedením Díla či jeho části, poskytuje Zhotovitel Objednateli licenci v rozsahu uvedeném v tomto odstavci tohoto článku okamžikem, kdy mu vznikne povinnost nedokončené Dílo či jeho nedokončenou část Objednateli předat.

Náhrada škody

* 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.
	2. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli veškeré škody způsobené porušením této Smlouvy. Zhotovitel se zároveň zavazuje Objednatele odškodnit za jakékoliv škody, které mu v důsledku porušení povinností Zhotovitele vzniknou na základě pravomocného rozhodnutí soudu či jiného orgánu veřejné moci.
	3. Pro vyloučení pochybností platí, že Zhotovitel bere na vědomí, že uhradí veškeré škody, které vzniknou Objednateli v souvislosti s tím, že Zhotovitel nedodržel povinnost maximální možné odstávky stávajícího zařízení, která činí maximálně 6 měsíců během 2. Etapy - realizační etapa Díla.
	4. 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 Zhotoviteli chybné zadání a Zhotovitel s ohledem na svou povinnost dodat plnění nebo jeho část 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.
	5. 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.
	6. 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.
	7. 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 zaplacena v měně platné na území České republiky, přičemž pro propočet na tuto měnu je rozhodný kurs České národní banky ke dni vzniku škody.
	8. 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.
	9. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že odpovídá v plné výši za škodu na nemovitém či movitém majetku Objednatele při plnění Smlouvy. Dále Zhotovitel odpovídá za škody způsobené porušením patentového nebo autorského práva vztahujícího se k Dílu nebo jakékoliv jeho části.

Smluvní pokuty

* 1. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s předáním Díla dle jednotlivých etap dle čl. 4 odst. 4.1 této Smlouvy nebo s kompletním dokončením díla dle čl. 4 odst. 4.2 této Smlouvy, je povinností Zhotovitele uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** za každý den prodlení s dokončením Díla dle jednotlivé etapy nebo za každý den prodlení s kompletním dokončením Díla.
	2. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s dílčím plnění Díla dle harmonogramu Díla dle čl. 4.11 nebo 4.12 této Smlouvy (tzv. Uzlové body), je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý den prodlení s plněním Díla či jeho části při prodlení dle dílčího plnění Díla či jeho části dle harmonogramu Díla.
	3. V případě neodstraní-li Zhotovitel vady Díla či jeho části ve lhůtách uvedených v čl. 2 odst. 2.11 nebo v čl. 4 odst. 4.16 této Smlouvy, nebo ve lhůtách, které byly mezi smluvními stranami písemně sjednány, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000 Kč** za každý den prodlení s odstranění vady díla v každém jednotlivém případě.
	4. V případě, že Zhotovitel nesplní povinnost maximální možné odstávky stávajícího zařízení, tj. maximálně 6 měsíců v rámci 2. realizační etapy, je povinností Zhotovitele uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **15.000 Kč** za každý den v souvislosti s porušením této povinnosti, tj. překročení maximálního možného termínu odstávky stávajícího stroje, jež činí 6 měsíců v rámci 2. etapy realizace Díla.
	5. V případě porušení povinnosti Zhotovitele nerealizovat Dílo pomocí členů realizačního týmu dle čl. 9.3, jejichž kvalifikace byla ověřena v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy nebo v případě provádění Díla poddodavateli, kteří nebyli uvedeni v zadávacím řízení nebo jejichž změna nebyla odsouhlasena Objednatelem, je povinností Zhotovitele uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši **50.000 Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti.
	6. V případě porušení čl. 8 odst. 8.4 nebo 8.5 této Smlouvy, tj. v případě nenastoupení k řešení reklamované vady Zhotovitelem v termínech dle Smlouvy nebo v jiném termínu, na němž se smluvní strany písemně dohodly, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3.000 Kč** za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti a za každé porušení povinnosti Zhotovitelem u každé vady.
	7. V případě neodstranění vady Díla či jeho části v termínech dle čl. 8 odst. 8.4 nebo 8.5 této Smlouvy nebo v jiném termínu, na němž se smluvní strany písemně dohodly, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši **5.000 Kč** za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti a za každé porušení povinnosti Zhotovitelem u každé vady.
	8. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.
	9. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
	10. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele.
	11. Smluvní strany shodně prohlašují, že považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

Dotace

14. 1. Zhotovitel bere na vědomí, že Dílo je součástí projektu spolufinancovaného z dotačních prostředků z dotačního programu Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost Ministerstva průmyslu a obchodu ČR (viz: [Obnovitelné zdroje energie – malé vodní elektrárny – výzva…](https://optak.gov.cz/obnovitelne-zdroje-energie-male-vodni-elektrarny-vyzva-i/a-153/)resp. [Metodika | OP TAK](https://optak.gov.cz/metodika/a-7/)). Dodavatel je povinen řídit se relevantními pravidly MPO pro příjemce dotace a specifickými pravidly pro žadatele a příjemce.

14. 2. Zhotovitel má povinnost poskytnutí minimálně do konce roku 2032 požadovaných informací a dokumentací souvisejících s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, MF ČR, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad), dále příslušným orgánům finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy. Zhotovitel je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Zhotovitel v souladu s výše uvedeným zajistí ve všech smlouvách s poddodavateli (podzhotoviteli), že tito poddodavatelé (podzhotovitelé) poskytnou orgánům provádějícím audit a kontrolu projektu všechny nezbytné informace týkající se poddodavatelských (podzhotovitelských) činností. Zhotovitel je taktéž povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být dodržena tato lhůta.

Pojištění

* 1. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škody způsobené Zhotovitelem třetím osobám, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti, a to minimálně ve výši **30.000.000 Kč**.
	2. Zhotovitel 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.
	3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech poddodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění dle této smlouvy.

Platnost smlouvy a její ukončení

* 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.
	2. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě:
		1. prodlení Zhotovitele s předáním jakékoliv části Díla po dobu delší než 15 pracovních dnů oproti termínu plnění stanovenému ve smlouvě nebo na základě této smlouvy, pokud Zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečné 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,
		2. že Zhotovitel opakovaně nerealizuje Dílo podle smlouvy, a to ohledně jakéhokoliv aspektu plnění, nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou včetně respektování pokynů Objednatele, zejména nečiní kroky ke splnění minimálních garantovaných parametrů dle čl. 2 této smlouvy,
		3. že Zhotovitel neodstraní vadu Díla ani v dodatečné přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti,
		4. že nebude zajištěno dostatečné financování předmětu smlouvy (neobdržení dotace či její části),
		5. že na majetek Zhotovitele je prohlášen úpadek nebo Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení, anebo Zhotovitel vstoupí do likvidace, nebo
		6. že proti Zhotoviteli 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.
	3. Zhotovitel 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 dodatečné přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Zhotovitel poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 15 pracovních dnů od doručení takovéto výzvy.
	4. Odstoupením od smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
	5. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
	6. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
	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.

Ostatní ujednání

* 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.
	2. Povinností zhotovitele je dodržovat Etický kodex společnosti Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. (dále jen v tomto ustanovení „PMDP“), dostupný na webové adrese: <https://www.pmdp.cz/o-nas/odpovedna-spolecnost/> (dále jen „Etický kodex“). Zhotovitel je povinen při plnění smluvních závazků postupovat v souladu se zásadami uvedenými v Etickém kodexu a k tomuto bude povinen zavázat i své poddodavatele. V případě porušení Etického kodexu, kterým se rozumí porušení závazků a obecně závazných právních předpisů, nebo nepravdivost prohlášení učiněných zhotovitelem PMDP či jeho poddodavateli, dojde současně k porušení smlouvy s důsledky v ní sjednanými a PMDP bude oprávněna požadovat po zhotoviteli náhradu škody či jiné újmy vzniklé v souvislosti s nedodržením principů Etického kodexu. V případě jakéhokoliv podezření na nedodržování Etického kodexu či porušování obecně závazných právních předpisů ze strany zaměstnanců PMDP bude zhotovitel oprávněn a zároveň povinen oznámit tuto skutečnost prostřednictvím vnitřního oznamovacího systému PMDP, stejně tak budou postupovat zaměstnanci PMDP v případě podezření nekalého či obdobného jednání smluvního partnera či třetích stran.
	3. Zhotovitel 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.
	4. 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.
	5. Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 OZ.
	6. 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.
	7. 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.
	8. 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.
	9. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran.
	10. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze smlouvy, ani postoupit tuto smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmikoliv pohledávkami.
	11. 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 Zhotoviteli mají interní povahu, není-li stanoveno jinak. Veškeré informace poskytnuté Zhotovitelem Objednateli mají interní povahu, pouze pokud na jejich interní povahu Zhotovitel Objednatele předem písemně upozornil a Objednatel Zhotoviteli písemně potvrdil svůj závazek důvěrnost těchto informací zachovávat.
		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.
		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.
		3. Poruší-li Zhotovitel 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.
		4. Ukončení účinnosti této smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení odst. 17.10. a 17.11. smlouvy a jejich účinnost včetně ustanovení o sankcích přetrvá bez omezení i po ukončení účinnosti této smlouvy.
	12. Zhotovitel 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.
	13. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze stran obdrží její elektronický originál.
	14. 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.
	15. Nedílnou součást této Smlouvy tvoří přílohy:

 Příloha č. 1 – Technická specifikace obecná

 Příloha č. 2 – Specifikace Modernizace MVE PMDP Plzeň\_strojní část

 Příloha č. 3 – Nabídkový rozpočet

 Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů

 Příloha č. 5 - Harmonogram plnění

 Příloha č. 6 - Smlouva o připojení odběrného místa a výrobního zařízení 25\_SOP\_06\_4122451737

|  |  |
| --- | --- |
| V Plzni dne  | V \_\_\_\_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.**Doc. Ing. Michaela Krechovská, Ph.D.předsedkyně představenstva | **[DOPLNÍ DODAVATEL]** |