

Smlouva o dílo **na vypracování projektové dokumentace**

(dále jen SoD nebo Smlouva)

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

Číslo smlouvy Objednatele: MMP/343517/21

Čl. I **SMLUVNÍ STRANY**

Objednatel: Statutární město Plzeň
se sídlem: náměstí Republiky 1, 301 00 Plzeň
IČO: 00075370
DIČ: CZ00075370
bankovní spojení:
číslo účtu:
zastoupený: Ing. Přemyslem Švarcem, vedoucím Odboru sportu, Smart Cities a podpory podnikání Magistrátu města Plzně
(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: MOLATRADE s.r.o.
se sídlem: Osek nad Bečvou č.p. 207, 751 22 Osek nad Bečvou
IČO: 04634276
DIČ: CZ04634276
zastoupený: Mgr. Tomášem Jurčekom, jednatelem
bankovní spojení:
číslo účtu:
(dále jen „Zhotovitel“)

Čl. II **PŘEDMĚT SMLOUVY**

2.1.

Předmětem této SoD je vypracování projektové dokumentace pro výběr zhotovitele dle zákona o zadávání veřejných zakázek na akci „**Varovný a informační systém obyvatelstva v Plzni**“. Tato projektová dokumentace bude navazovat na projektovou dokumentaci z listopadu 2020, která byla přílohou žádosti o poskytnutí dotace z OPŽP SFŽP ČR Prioritní osa 1 Zlepšování kvality vody a snižování rizika povodní, Specifický cíl 1.4 Podpořit

preventivní protipovodňová opatření. Zhotovitel prohlašuje, že je s touto projektovou dokumentací z listopadu 2020 plně seznámen.

2.2.

Projektové dokumentace pro provádění stavby a pro výběr zhotovitele dle zákona o zadávání veřejných zakázek na akci „**Varovný a informační systém obyvatelstva v Plzni**“ bude vyhotovena v rozsahu dle Přílohy č.13 Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb a její rozsah bude vyhovovat pokynům a požadavkům SFŽP pro zadávání veřejných zakázek v OPŽP a bude minimálně v rozsahu:

- a) Technická zpráva
- b) Situační výkresy a mapové podklady
- c) Komunikační schéma
- d) Tabulka - Vysílací část systému
- e) Tabulka - Koncové prvky – hlásiče, nastavení komunikačních prvků
- f) Výkresová část instalace systému
- g) Obrazová příloha
- h) Specifikace materiálu
- i) Souhrnný rozpočet a dále neoceněný podrobný položkový výkaz výměr a dodávek (s podrobností včetně instalačního materiálu a montážních prvků) pro potřebu výběrového řízení na zhotovitele díla, a seznam zařízení včetně jejich technické specifikace. Rozpočet, ani položkový výkaz výměr a dodávek, ani seznam zařízení nesmí obsahovat obchodní označení, které by vedlo pouze k jedinému výrobku nebo jedinému výrobcí.

Jednotlivé kapitoly dokumentace dále zejména obsahují:

- a) V kapitole Technická zpráva je popis stávajícího systému, popis navrhovaného systému, funkčnost systému, jeho základní parametry, technické údaje, bloková schémata. Popisy navrhovaných systémů jak pro varování a vyrozumění obyvatelstva, detailní popis funkcionalit, přidáných hodnot a vlastností systému. Dále v této kapitole budou vyhodnoceny všechny stávající opatření a systémy, které se v současné době provozují. Bude detailně popsáno technické řešení tak, aby bylo v souladu s platnými požadavky Ministerstva vnitra a HZS dle dokumentu „Požadavky na připojování koncových prvků do jednotného systému varování a vyrozumění“ č.j. MV-24666-1/PO-2008. Bude přesně popsáno, kde bude zařízení umístěné, popis jeho instalace, popis jeho funkčností, technických parametrů, provozní podmínky apod.
- b) V kapitole Vysílací část systému budou adresy jednotlivých zařízení, jejich rozdělení do skupin, technické parametry sítě apod.
- c) V kapitole Koncové prvky bude přehledné a logické rozdělení do skupin, popis a umístění jednotlivých koncových prvků, jejich parametry, vlastnosti, provozní podmínky.

MMP/343517/21

Situační a mapové podklady budou mimo jiné také obsahovat označení všech míst, kde se plánuje zařízení varovného a informačního systému instalovat, přičemž jednotlivá místa budou přesně a jednoznačně popsána titulkem.

V Obrazové příloze budou vizualizovaná vysílací a retranslační zařízení a bude zde detailní fotodokumentace všech míst pro instalaci koncových prvků.

V rámci evidenčních listů pracoviště bude zpracována tabulka, kde budou navrhnuté konfigurační údaje systému varování a vyzkoušení. Konfigurační tabulky budou obsahovat digitální adresy, skupinové adresy, adresy přijímačů JSVI, vysílací parametry atd.

V rámci evidenčních listů koncových prvků – hlásičů bude zpracována tabulka, kde budou zaevidované údaje o umístění koncových prvků, počtu reproduktorů, technických parametrů. Bude navrženo dělení digitálních adres pro jednotlivé koncové prvky jak individuální, tak skupinové.

2.3.

Dále je předmětem této SoD vypracování podrobné specifikace pro účely výběru dodavatele digitálních povodňových plánů pro Úřad městského obvodu (dále jen „ÚMO“) Plzeň 3, pro ÚMO Plzeň 6, pro ÚMO Plzeň 7, pro ÚMO Plzeň 9 spočívající zejména ve specifikaci textové části digitálního povodňového plánu, v potřebě aktualizovat data stávajícího povodňového plánu příslušného městského obvodu, v potřebě transformace projektu digitálního povodňového plánu ČR a Plzeňského kraje pro potřeby příslušného městského obvodu apod.

2.4.

Součástí této SoD je veškerá činnost Zhotovitele spočívající v terénních průzkumech, v zaměřeních, v jednání se zástupci jednotlivých úřadů městských obvodů, v zajištění potřebných vyjádření orgánů státní správy a veřejné správy apod.

2.5.

Tato SoD se řídí českým právem, zejména obecně platnými právními dokumenty a normami, které je zhotovitel povinen dodržovat. Projektová dokumentace musí být zpracována v souladu s dokumenty Operačního programu Životní prostředí na zpracování projektů spadajících do podoblasti podpory 1.3.1 Povodňový informační systém, které jsou zveřejněné na:

http://www.povis.cz/html/index.html?download_131.htm

2.6.

Osoby zmocněné jednat za Objednatele:

ve věcech smluvních: Ing. Přemysl Švarc

ve věcech technických: Ing. Josef Holý

Osoby zmocněné jednat za Zhotovitele:

Mgr. Tomáš Jurčeka

Každý zmocněnec je oprávněn jednat samostatně v úkonech, týkajících se této smlouvy a odpovídajících oblastí jeho zmocnění, s výjimkou práva uzavření dodatku či podpisu jiné změny této smlouvy. Toto právo je vyhrazeno osobám uvedeným v čl. I této smlouvy.

Čl. III JINÁ UJEDNÁNÍ

3.1.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle čl. II této smlouvy včetně inženýrské činnosti a předat výsledek Objednateli. Ten se zavazuje dílo převzít v termínu dle čl. IV. této SoD a zaplatit za něj kupní cenu dle čl. V. této SoD.

3.2.

Veškeré geodetické podklady, zaměření, průzkumy, posudky a všechny další podklady potřebné pro vyhotovení díla si zhotovitel zajišťuje na své náklady.

3.3.

Zhotovitel uskuteční v rámci prací dle SoD pracovní jednání spojené s místním šetřením (rekognoskací) za účelem konkretizace všech požadavků Objednatele, za účelem posouzení místních podmínek apod.

3.4.

Zhotovitel díla svolá v rámci plnění předmětu SoD minimálně dvě pracovní jednání za účasti Objednatele, zástupců jednotlivých úřadů městských obvodů, zainteresovaných odborů magistrátu města Plzně a zástupců zainteresovaných organizací města Plzně.

Zhotovitel uskuteční před dokončením prací na Díle pracovní jednání s Objednatelem za účelem seznámení Objednatele s technickým řešením díla, seznámení s umístěním zařízení, s navrženým řešením datových toků apod. a s projednáním připomínek Objednatele, které po projednání Zhotovitel zapracuje do projektové dokumentace. V dostatečném časovém předstihu před tímto posledním pracovním jednáním zašle Zhotovitel Objednateli projektovou dokumentaci v elektronické podobě tak, aby obsahovala technické zprávy, technické specifikace a výkresy a aby měl Objednatel možnost je posoudit a měl možnost ujasnit si připomínky.

3.5.

Zhotovitel opraví, upraví, změní nebo jinak přepracuje na své náklady projektovou dokumentaci v případě, že veřejnoprávní orgány či organizace to budou vyžadovat podle předpisů, které jsou obecně známy a jejichž podmínky měly být v dokumentaci respektovány.

3.6.

Smluvní strany si ujednaly, že předmět SoD tj. projektová dokumentace bude předána ve třech tištěných paré (soupravách) a 1x bude zaslána v datové formě nebo předána na CD. Veškeré výkresové a mapové soubory budou ve formátu .PDF

3.7.

Předmětem plnění podle této smlouvy se rozumí řádné vypracování a odevzdání projektové dokumentace v rozsahu a obsahu jak je uvedeno v Čl. II. této smlouvy. Předáním díla se rozumí osobní odevzdání zmíněné dokumentace objednateli v dohodnutém termínu, s potvrzením o převzetí. Převzetí díla bude ukončeno podpisem předávacího protokolu zástupci obou smluvních stran. Zástupce Objednatele má právo uvést v předávacím protokolu skutečnosti, týkající se předávaného díla, zejména pokud se týká nedodaných částí nebo nesprávných údajů či jiných nedostatků. Tento záznam je Zhotovitel povinen považovat za uplatněnou reklamaci a v předávacím protokole uvést závazek o odstranění zjištěných vad či jiných nedostatků v termínu stanoveném Objednatelem.

3.8.

V případě porušení podmínek této smlouvy, tj. zejména v případě zjevných vad či nedodělků projektové dokumentace dle SoD, je zmocněný pracovník Objednatele oprávněn převzetí díla odmítnout a Zhotovitel je pak v prodlení s plněním závazku.

Čl. IV DOBA PLNĚNÍ

Zahájení zpracování díla:

po podpisu SoD

Dokončení díla a předání projektové dokumentace:

do 15.11.2021

Čl. V CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1.

Celková cena předmětu smlouvy činí :

Cena celkem bez DPH	355 371,90 Kč
DPH ve výši 21%	74 628,10 Kč
Cena celkem s DPH	430 000,- Kč

5.2.

Cena celého díla dle této SoD je stanovena jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě. Součástí ceny za dílo jsou veškeré náklady na zaměření, průzkumy, posudky atd. potřebné k jeho zpracování.

5.3

Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádně vypracované dílo dohodnutou cenu ve výši, jak je uvedeno v odst. 5.1. tohoto článku smlouvy, a to na základě platné faktury dle odst. 5.5. této smlouvy.

5.4.

Vícepráce jsou práce vyžádané objednatelem a musí být výslovně uvedeny a specifikovány v dodatku k této smlouvě s tím, že musí být dohodnut i rozsah, termín a cena. Veškeré vícepráce provedené bez předchozího projednání a vzájemného odsouhlasení mezi zmocněnými zástupci smluvních stran nebudou ze strany objednatele uhrazeny. Vícepráce a vícenáklady, jež vzniknou v důsledku nekvalitní práce při zhotovení díla, a to i v rámci sjednané záruční doby, jsou součástí dohodnuté ceny díla.

5.5.

Právo fakturovat cenu díla dle bodu 5.1. této smlouvy vzniká Zhotoviteli nejdříve okamžikem řádného ukončení, předání a převzetí díla.

Přílohou faktury bude předávací protokol (soupis provedených prací) odsouhlasený Objednatelem.

Fakturační adresa: Statutární město Plzeň, Magistrát města Plzně, Odbor sportu, Smart Cities a podpory podnikání, Kopeckého sady 11, 306 32 Plzeň.

Faktura bude vystavena nejpozději do 30 kalendářních dnů od předání a převzetí celého díla.

Doba splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů po jejím obdržení Objednatelem. Za rozhodující je považován den připsání fakturované částky na účet Zhotovitele.

5.6.

Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH v platném znění a musí odpovídat zákonu o účetnictví. Sazba DPH bude Zhotovitelem uvedena ve správné procentuální výši dle zákona v platném znění v době fakturace. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné cenové údaje nebo nebude mít veškeré předepsané náležitosti, je Objednatel oprávněn obratem ji vrátit

Zhotoviteli. Zhotovitel fakturu podle charakteru nedostatků opraví nebo vystaví novou. Doručením nové faktury počíná běžet nová lhůta splatnosti.

Čl. VI ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

6.1.

Zhotovitel odpovídá za to, že dílo i jeho jednotlivé části budou bez vad, že předmět této smlouvy je zhotoven v souladu s příslušnými technickými normami, platnými předpisy a podmínkami této smlouvy a že po dobu stanovenou zárukou bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Tuto odpovědnost má i v případě, že k provedení jednotlivých částí díla použije se souhlasem Objednatele třetí osoby.

6.2.

Záruční doba je dohodnuta **na 24 kalendářních měsíců** a začíná plynout dnem následujícím po převzetí díla Objednatelem.

6.3.

Zhotovitel odpovídá za vady, které má dokumentace v době jejího odevzdání objednateli. Za vady vzniklé po odevzdání dokumentace odpovídá tehdy, byly-li způsobeny porušením jeho povinností.

6.4.

V případě vady dokumentace dojednávají smluvní strany právo Objednatele požadovat, a povinnost Zhotovitele poskytnout bezplatné odstranění vady. Zhotovitel se zavazuje vady dokumentace odstranit bez zbytečného odkladu, po uplatnění oprávněné reklamace objednatel. V případě neodstranitelné vady díla je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

Čl. VII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

7.1.

Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má Objednatel. Objednateli vznikne vlastnické právo ke zhotovenému dílu okamžikem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

7.2.

Jakékoliv podklady povahy technické, výrobní či obchodní, poskytnuté Zhotoviteli k provedení díla a projektovou dokumentaci vypracovanou Zhotovitelem jako výsledek činnosti, jež je předmětem díla na základě této smlouvy o dílo, není Zhotovitel oprávněn poskytnout jiným osobám než Objednateli.

7.3.

V případě, že dojde k odstoupení od této smlouvy z důvodu na straně Objednatele, je Zhotovitel oprávněn fakturovat práce předané a převzaté ke dni odstoupení od této smlouvy, a to podílem z dohodnuté ceny pro jednotlivé práce odsouhlaseným Objednatelem.

7.4.

Zhotovitel musí při zpracování díla navrhovat jen výrobky, které mají vlastnosti a jsou způsobilé pro oblast a účel v níž budou použity.

Čl. VIII SANKCE

8.1.

Na základě dohody smluvních stran se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli dohodnutou smluvní pokutu. Sankce, smluvní pokuty a náhrady škody jsou určeny za každý započatý den. Procentuální výpočet smluvní pokuty je odvozen od ceny dle čl. V, odst. 5.1 této smlouvy.

- V případě, že Zhotovitel nedodrží termíny plnění, má Objednatel možnost uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý den prodlení a Zhotovitel je povinen tuto smluvní pokutu uhradit.
- Jestliže Zhotovitel neodstraní vady, za které odpovídá, ve lhůtách smluvených s Objednatelem, je povinen zaplatit smluvní pokutu 1000,- Kč za každou jednotlivou vadu.

8.2.

V případě, že je Objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla, má Zhotovitel možnost uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny neuhrazené faktury za každý den prodlení.

8.3.

Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši bez ohledu na ujednání o smluvní pokutě.

Čl. IX ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

9.1.

Pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno jinak, řídí se vztahy objednatele a zhotovitele českým právem, zejména občanským zákoníkem v jeho platném znění.

9.2.

Všechny případné spory, které by mezi Objednatelem a Zhotovitelem vznikly, se obě strany zavazují řešit dohodou. Jednání o sporu se uskuteční na základě výzvy jedné ze smluvních stran. Zmocnění zástupci smluvních stran se sejdou do deseti kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy druhé smluvní straně, a to v dohodnutém místě. V případě, kdy se smluvní strany nedohodnou na vyřešení sporné otázky, může každá smluvní strana postupovat dále právní cestou podáním návrhu na zahájení jednání u obchodního soudu, příslušného dle sídla Objednatele.

9.3.

Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran.

9.4.

Tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran.

9.5.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu té strany, která ji podepíše později a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

9.6.

Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že Smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru statutární město Plzeň.

9.7.

Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, každé má platnost originálu. Objednatel po podpisu obdrží dvě vyhotovení SoD a Zhotovitel jedno vyhotovení.

9.8.

Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich vážné a svobodné vůle, prosté omylu a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Plzni dne 2021

V Oseku nad Bečvou dne 2021

za statutární město Plzeň

Ing. Přemysl Švarc, vedoucí Odboru
sportu, Smart Cities a podpory podnikání
Magistrátu města Plzně

za MOLATRADE s.r.o.

Mgr. Tomáš Jurčeka, jednatel