

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: 2025/005443

Smluvní strany

1) **statutární město Plzeň**

se sídlem: náměstí Republiky 1, 301 00 Plzeň
IČO: 00075370
DIČ: CZ00075370
zastoupené: JUDr. Petrem Trinerem, MBA, ředitelem ÚSA MMP

zástupce pověřený jednáním ve věcech

a) smluvních: JUDr. Petr Triner, MBA
b) technických:

(dále jen „objednatel“)

a

2) **Západočeská univerzita v Plzni**

se sídlem: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň
IČO: 49777513
DIČ: CZ49777513
zřízena zákonem č. 314/1991 Sb.
zastoupená: Ing. Martina Větrovská, kvestorka
Zástupce pověřený jednáním ve věcech
a) smluvních: prof. Ing. Miloš Schlegel, CSc.
b) technických:
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Plzeň – město
číslo účtu.: 4811530257/0100
(dále jen „zhotovitel“)

uzavřely podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

I.

Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla, a to software pro rozvržení odběrných míst města Plzně do skupin aktivních zákazníků, specifikovaného v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“), na náklady a nebezpečí zhotovitele, ve sjednaném čase, a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedení díla sjednanou cenu díla.

- 2) Zhotovitel se zavazuje k provedení díla pro objednatele, a to v kvalitě a v rozsahu tak, jak je podrobně specifikováno v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy a v souladu s cenovou nabídkou ze dne 26.5.2025.
- 3) Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

II.

Doba plnění a místo plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje celé dílo popsané v této smlouvě a v příloze č. 1 provést nejpozději do 15. 12. 2025. Tento termín je možné změnit písemným dodatkem k této smlouvě.
- 2) Místem plnění je Oddělení městské energetiky MMP, Kopeckého sady 11, 301 00 Plzeň, případně další vhodná místa dle pokynu objednatele.

III.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 1) Zhotovitel je povinen provést předmět smlouvy dle pokynů objednatele (vyjma nevhodných pokynů ve smyslu § 2594 občanského zákoníku), dokumentace předané objednatelem zhotoviteli a v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
- 2) Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této Smlouvy.
- 3) Smluvní strany navzájem jsou si povinny poskytnout veškerou součinnost potřebnou k provedení díla.
- 4) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla kontrolovat průběžný postup prací na díle. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele tuto součinnost umožnit.

IV.

Převzetí a předání díla

- 1) Po dokončení díla vyzve zhotovitel objednatele k převzetí díla, a to nejméně dva pracovní dny předem. V rámci předání a převzetí díla zhotovitel předvede objednateli funkčnost díla.
- 2) O předání a převzetí dokončeného díla smluvní strany sepiší předávací protokol, který bude datován a podepsán oběma smluvními stranami.
- 3) V případě zjištění vad díla je objednatel povinen tyto vady písemně vytknout v předávacím protokolu. Smluvní strany si v předávacím protokolu dohodnou termín pro odstranění vad. V případě, že objednatel nevytkne vady v době předání, dílo se považuje za řádně a včas předané bez vad a nedodělků.
- 4) Osobou oprávněnou k převzetí díla za objednatele je _____, tel.: _____, e-mail: _____
- 5) Osobou oprávněnou k předání díla za zhotovitele je _____, tel.: _____, e-mail: _____

- 6) Místem převzetí díla je Magistrát města Plzně, Oddělení městské energetiky ÚSA, Kopeckého sady 11, 301 00 Plzeň.

V.

Vlastnické právo a nebezpečí škody na díle

- 1) Vlastníkem díla je až do okamžiku jeho předání objednateli zhotovitel.
- 2) Nebezpečí škody na zhotoveném díle nese od uzavření smlouvy do doby předání řádně provedeného díla zhotovitel. Objednatel nese nebezpečí škody na zhotoveném díle ode dne, kdy převezme dílo, nebo ode dne, kdy je v prodlení s převzetím díla.

VI.

Cena za dílo a platební podmínky

- 1) Objednatel se zavazuje za dílo zaplatit smluvní cenu ve výši 468 000 Kč (slovy: čtyři sta šedesát osm tisíc korun českých) bez DPH. K této ceně bude připočtena DPH ve výši 21 %, která činí 98 280 Kč (devadesát osm tisíc dvě stě osmdesát korun českých). Celková cena včetně DPH činí 566 280 Kč (pět set šedesát šest tisíc dvě stě osmdesát korun českých).
- 2) Cena dle předchozího odstavce obsahuje veškeré náklady pro realizaci předmětu smlouvy včetně nákladů souvisejících (např. pojištění, veškeré dopravní náklady, zvýšené náklady vyplývající z obchodních podmínek apod.). Celková cena díla je objednatelem považována za cenu nejvýše přípustnou a konečnou a bude platit po celou dobu plnění díla.
- 3) Cena díla bude objednatelem uhrazena na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem po předání díla. V případě prodlení objednatele s převzetím díla, je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu první den prodlení objednatele s převzetím díla.
- 4) Cena může být měněna pouze v důsledku změny rozsahu předmětu plnění smlouvy požadovaného objednatelem.
- 5) O případné změně ceny díla bude uzavřen mezi smluvními stranami dodatek ke smlouvě.
- 6) Zhotovitel je oprávněn provádět fakturaci po předání celého díla. Zálohy objednatel neposkytuje.
- 7) Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejména musí obsahovat:
 - ☐ číslo faktury – daňového dokladu,
 - ☐ název zakázky, číslo smlouvy a objednávky,
 - ☐ následující fakturační adresu:

statutární město Plzeň
náměstí Republiky 1
301 00 Plzeň
IČO: 00075370

DIČ: CZ00075370,

- ☐ označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno,
- ☐ datum splatnosti, datum vystavení faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- ☐ označení díla, popis provedené práce vč. předávacího protokolu,
- ☐ částka k úhradě

- 8) Zhotovitel doručí objednateli fakturu prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, popř. elektronicky prostřednictvím emailové adresy kontaktní osoby objednatele či datové schránky objednatele. V případě, že bude faktura objednateli doručována prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, je zhotovitel povinen ji odeslat na následující adresu:

**statutární město Plzeň
Magistrát města Plzně
Oddělení městské energetiky
Škroupova 5
301 00 Plzeň**

Tato adresa je pouze doručovací a není tím dotčena povinnost zhotovitele týkající se uvedení náležitostí faktury dle předchozích odstavců tohoto článku smlouvy.

- 9) Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude objednatelem vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.
- 10) Splatnost daňového dokladu – faktury je 30 dní ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli.
- 11) Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a objednatel vyzve zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit platbu na základě tohoto daňového dokladu.
- 12) V případě, že kdykoli před okamžikem uskutečnění platby ze strany objednatele na základě této smlouvy bude o zhotoviteli správcem daně z přidané hodnoty zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem (§ 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů), má objednatel právo od okamžiku zveřejnění ponížít všechny platby zhotoviteli uskutečňované na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH. Smluvní strany si sjednávají, že takto zhotoviteli nevyplacené částky DPH odvede správci daně sám objednatel v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

VII.

Odpovědnost za vady díla

- 1) Zhotovitel poskytuje na dílo záruku po dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne předání díla objednateli a v případě prodlení objednatele s převzetím díla, ode dne prodlení objednatele s převzetím díla.

- 2) Dílo má vady, pokud není zhotoveno v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou a jejími přílohami.
- 3) Po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat na zhotoviteli neodkladné a bezplatné odstranění nedostatků díla. Způsob a podmínky odstranění vad určí objednatel a zhotovitel je povinen tyto podmínky respektovat. Zhotovitel je povinen odstranit zjištěné závady do 15 dnů, nedojde-li k dohodě o jiném termínu. V případě, že zhotovitel objednateli prokáže, že není možné z objektivních důvodů vadu díla odstranit ve lhůtě výše uvedených 15 dnů, bude tato lhůta ze strany objednatele přiměřeně prodloužena. Pokud zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě 15 dnů, nebo v dohodnuté či přiměřeně prodloužené lhůtě dle předchozích vět, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou vadu a den prodlení. V takovém případě má objednatel právo zadat odstranění zjištěných vad třetímu subjektu. Náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 4) V případě, že zhotovitel odstraňuje vady své práce, je povinen provedenou opravu objednateli řádně předat, přičemž o předání bude sepsán protokol, podepsaný oběma smluvními stranami.

VIII.

Licenční ujednání

- 1) Zhotovitel poskytuje objednateli licenci užití díla a souvisejícího know-how, a to bez množstevního, časového a územního omezení.
- 2) Objednatel je oprávněn využívat dílo výdělečně i nevýdělečně.
- 3) Objednatel není oprávněn oprávnění tvořící součást licence zcela nebo zčásti poskytnout či postoupit třetí osobě.
- 4) Smluvní strany výslovně sjednávají, že cena licence je již zahrnuta v ceně díla dle čl. VI. této smlouvy.
- 5) Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn poskytnout objednateli práva k dílu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen vypořádat veškeré nároky autora či původce ve vztahu k dílu dle této smlouvy.

IX.

Ukončení smlouvy

- 1) Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran anebo odstoupením od smlouvy z důvodů stanovených v této smlouvě nebo v zákoně.
- 2) Od této smlouvy může smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje zejména:
 - a) na straně objednatele nezaplacení ceny díla podle této smlouvy ve lhůtě delší než 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně zhotovitele, jestliže zhotovitel bude v prodlení s předáním díla (nebo jeho části) o více než 30 dní,
 - c) na straně zhotovitele, jestliže zhotovitel bude v prodlení s odstraněním vad dle čl. VII. této smlouvy o více než 10 dní.
- 3) Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a jako takové doručeno druhé straně na v záhlaví uvedenou adresu či do datové schránky.

- 4) V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení, nebo v dohodnuté lhůtě.

X.

Ochrana informací

- 1) Smluvní strany se vzájemně zavazují, že budou chránit a utajovat před třetími osobami veškeré informace, dokumenty a skutečnosti, tvořící obchodní tajemství, které byly vzájemně stranami poskytnuty v rámci tohoto obchodního případu. Obchodní tajemství tvoří konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, které souvisejí s činností objednatele a zhotovitele a jejichž vlastníci zajišťuje ve svém zájmu odpovídajícím způsobem jejich utajení.

XI.

Smluvní pokuty a náhrada škody

- 1) Poruší-li smluvní strana povinnost uvedenou v ust. čl. X. odst. 1) této smlouvy, je povinna zaplatit smluvní pokutu ve výši 20 % z ceny díla (bez DPH) uvedené v čl. VI. odst. 1 této smlouvy za prokázané porušení.
- 2) Nedodrží-li zhotovitel sjednaný termín řádného a bezvadného ukončení plnění díla nebo části díla dle uzavřené smlouvy, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla nebo jeho části, s níž je v prodlení, tj. ceny dle VI. odst. 1 za každý započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel prokáže, že do prodlení s plněním díla se dostal v důsledku jednání třetích osob, zavazují se obě smluvní strany jednat o případném jiném termínu plnění, či o ukončení smlouvy včetně změny rozsahu předmětu plnění a dohodnuté ceny. Zhotovitel je však povinen na nebezpečí nedodržení termínů upozornit objednatele minimálně 15 dnů před jejich uplynutím. V případě uplatnění smluvní pokuty má objednatel nárok požadovat náhradu škody jen v té výši, o kterou vzniklá škoda vyjádřená v penězích převyšuje částku smluvní pokuty; ustanovení odst. 3 tohoto článku tímto není dotčeno.
- 3) V případě prodlení objednatele s placením faktury má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky dle faktury za každý den prodlení.
- 4) Objednatel je oprávněn celkovou smluvní pokutu jednostranně započíst vůči smluvní ceně formou samostatné faktury.
- 5) Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.
- 6) Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od data, kdy byla povinné straně doručena faktura ze strany oprávněné, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 7) Každá smluvní strana odpovídá za škodu způsobenou zaviněným porušením její povinnosti v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a minimalizaci vzniklých škod.
- 8) Zhotovitel neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání dodaného objednatelem. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za nesplnění svého závazku v důsledku prodlení druhé smluvní strany nebo v důsledku nastalých okolností vylučujících odpovědnost.

- 9) Smluvní strany se dohodly, že právo na náhradu škody, s výjimkou škody způsobené úmyslně nebo z hrubé nedbalosti, se omezuje částkou rovnající se ceně díla bez DPH. Hradí se pouze přímé škody, žádná ze smluvních stran nemá nárok na náhradu za žádné jiné škody, včetně následných škod, ušlého zisku a zvláštních, nepřímých nebo náhodných škod.

XII.

Závěrečná ustanovení

- 1) Smluvní strany se dohodly, že ostatní práva a povinnosti smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a dalšími příslušnými právními předpisy.
- 2) Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemně, a to číslovanými dodatky. Právo na předložení dodatku ke smlouvě mají obě smluvní strany.
- 3) Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
- 4) Na tuto smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv dle ust. § 3 odst. 2 písm. 1) zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, uveřejnění zajistí objednatel.
- 5) Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 6) Smluvní strany prohlašují, že smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, pravou, srozumitelnou a vážnou vůli, a na důkaz čehož k ní připojují své podpisy.
- 7) Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Specifikace díla

V Plzni dne

V Plzni dne

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
statutární město Plzeň

JUDr. Petr Triner, MBA

ředitel ÚSA

.....
Západočeská univerzita v Plzni

Ing. Martina Větrovská

kvestorka

Příloha č. 1: Specifikace díla

Software pro rozvržení odběrných míst města Plzně do skupin aktivních zákazníků

Vývoj uvedeného softwaru bude navazovat na vyvinutý algoritmus pro rozvržení odběrných míst města Plzně do skupin aktivních zákazníků, který bude do tohoto softwaru začleněn. Dále budou implementovány následující nové funkce:

1. **Uživatelské rozhraní softwaru.** Bude vyvinuto kompletní interaktivní grafické uživatelské rozhraní s těmito vlastnostmi:
 - a. Grafické uživatelské rozhraní (GUI) bude ovladatelné intuitivně, obdobně jako běžné programy pro Windows
 - b. GUI bude umožňovat zobrazení různých průběhů vstupních i vypočtených dat v grafické formě (např. denní, týdenní, měsíční, roční průběhy výrob a spotřeb)
 - c. Bude možné zadávat všechny konfigurační parametry softwaru (včetně parametrů pro optimalizaci) ve formě dialogů (formulářů)
2. **Automatický import vstupních dat.** Pro usnadnění pořizování vstupních dat bez nutnosti ručního stahování velkého množství souborů z Portálu naměřených dat (PND) bude implementován automatický import dat jedním ze dvou způsobů:
 - a. Import dat z úložiště Magistrátu města Plzně, kde budou data shromažďována vlastními silami Správy informačních technologií MmP. Tato možnost vyžaduje, aby odběratel poskytl zhotoviteli přístupové údaje k datům a úplný popis formátu dat (konzultovaný předem se zhotovitelem) nejpozději 3 měsíce před plánovaným termínem předání softwaru.

nebo
 - b. Automatický import dat z portálu naměřených dat (PND). Tato možnost vyžaduje, aby bylo k dispozici programátorské rozhraní (API, Application Programming Interface) pro import dat z PND, opět nejpozději 3 měsíce před plánovaným termínem předání softwaru.