



# SMLOUVA O DÍLO

č. 253/2023/PM DP

## Smluvní strany

- 1) **Západočeská univerzita v Plzni**  
zastoupená: Ing. Petrem Benešem, kvestorem  
se sídlem: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň  
IČ: 49777513  
DIČ: CZ49777513  
zřízena zákonem č. 314/1991 Sb.  
bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

a

- 2) **Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.**  
zastoupené: Ing. Jiřím Ptáčkem, MBA, generálním ředitelem  
se sídlem: Denisovo nábřeží 920/12, Východní Předměstí, 301 00 Plzeň  
IČ: 25220683  
DIČ: CZ25220683  
zápis v OR: Krajský soud v Plzni, oddíl B, vložka 710  
bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

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

## I. Předmět smlouvy

- 1) Objednatel uzavřel dne 12. 6. 2023 s RoadTwin s.r.o. smlouvu o dílo na zakázku „zpracování analýzy Software pro plánování dopravy“, jejímž cílem je vytvoření podkladů pro vedení projektu vzniku nového softwarového systému (dále též jen jako „analýza“).
- 2) Předmětem smlouvy zde uzavírané je závazek zhotovitele provést kritickou kontrolu a vyhodnocení dílčích a koncových výstupů dodaných objednateli na základě prací uvedených v odst. 1) z hlediska použitelnosti a kvality pro přípravu zadávací dokumentace veřejné zakázky nebo podkladů pro vytvoření samotného softwarového systému pro plánování dopravy. V případě negativního hodnocení konkrétní části

analýzy je zhotovitel povinen toto stanovisko zdůvodnit a popsat jednu nebo více alternativ možného řešení problému. Zhotovitel se dále zavazuje poskytovat objednateli další konzultační a poradenskou činnost, související s realizací zakázky dle bodu 1). Obsah jednotlivých částí díla je uveden v Příloze 1 této smlouvy.

- 3) Předmětem této smlouvy je dále sjednání opčního práva objednatele na konzultační služby blíže definované níže v této smlouvě. Pokud se objednatel rozhodne využít svého vyhrazeného opčního práva, bude zhotovitel povinen a zavazuje se poskytnout objednateli požadovanou činnost v termínech a za cenových podmínek dle této smlouvy.
- 4) Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou zakázky „zpracování analýzy Software pro plánování dopravy“, 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.
- 5) Zhotovitel se zavazuje provést dílo specifikované v článku I. této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí a objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli cenu díla dle článku V. této smlouvy, pokud bude splňovat parametry definované objednatelem a obsahovat požadované výstupy v odpovídajícím rozsahu a kvalitě.
- 6) Smluvní strany určují jako kontaktní osoby pro plnění této smlouvy tyto osoby:



## **II. Doba plnění**

- 1) Zhotovitel se zavazuje celé dílo provést v termínech dle harmonogramu v Příloze 1, nejpozději do 31. 3. 2024. Konzultační a poradenská činnost bude probíhat průběžně, vždy dle aktuálních potřeb a požadavků objednatele.
- 2) Zhotovitel dílo provede po částech uvedených v Příloze 1, a je povinen předávat objednateli jednotlivá dílčí plnění v termínech dle harmonogramu uvedeného tamtéž, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Konzultace dle čl. I. odst. 2 budou poskytnuty do celkového rozsahu 40 hodin.
- 3) Konzultační služby realizované na základě využití opčního práva mohou být objednatelem poptávány nejpozději do 30. 6. 2024. Přesné termíny a místa konání opčních konzultací budou dohodnuty mezi objednatelem a zhotovitelem s předstihem alespoň 3 pracovních dnů.

## **III. Práva a povinnosti smluvních stran**

- 1) Zhotovitel je povinen provést dílo dle pokynů objednatele, dle dokumentace předané objednatelem zhotoviteli v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje provádět veškerou činnost dle této smlouvy svědomitě s veškerou odbornou péčí.



- 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.
- 5) Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že si navzájem sdělili všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděli nebo vědět museli, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy a naplnění jejího účelu.

#### IV.

##### **Převzetí a předání díla**

- 1) Zhotovitel předá objednateli dílo po částech dle Přílohy 1. Průběžné zprávy budou obsahovat přehled postupu analýzy a poskytnutých konzultací – termíny, rozsah, hlavní témata. Zpráva o kontrole analýzy bude obsahovat zhodnocení analýzy, případné výhrady, nástin alternativ řešení.
- 2) Jednotlivé výstupy předá zhotovitel objednateli elektronicky ve formátu .docx a .pdf zasláním na e-mail kontaktní osoby objednatele uvedené v čl. I. odst. 6 této smlouvy. Odesláním e-mailové zprávy obsahující dokončené dílo je dílo považováno za předané.
- 3) Smluvní strany jsou povinny do 3 pracovních dnů od odeslání dokončeného díla sepsat o předání a převzetí předmětu díla předávací protokol, který bude datován a podepsán oběma smluvními stranami.
- 4) 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.

#### V.

##### **Cena za dílo a platební podmínky**

- 1) Objednatel se zavazuje za jednotlivé části díla dle Přílohy 1 zaplatit smluvní cenu ve výši
  - a) kontrola úvodní analýzy: 36.000,- Kč
  - b) kontrola celkové analýzy: 100.000,- Kč
  - c) poskytování konzultací: 1.600,- Kč / hod (celkem nejvýše 64.000,- Kč)
  - d) konzultace a poradenství v rámci opce: 1.600,- Kč / hod (do výše 60.000,- Kč)

Cena za body a), b) bude fakturována na základě řádně předané příslušné části díla. Cena za konzultační služby dle bodů c), d) bude fakturována po čtvrtletích na základě vzájemně odsouhlasených průběžných zpráv. Celková cena za provedené dílo bude nejvýše 200.000,- Kč, při využití opce nejvýše 260.000,- Kč.

- 2) K uvedené ceně bude připočteno DPH ve výši stanovené právními předpisy. Za správnost stanovené sazby DPH nese odpovědnost zhotovitel.
- 3) Cena za dílo je pevná po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s realizací díla.
- 4) Zhotoviteli bude proplacen daňový doklad vystavený po předání díla nebo jeho části dle čl. V. odst. 1 této smlouvy (dále jen „faktura“). Přílohu faktury bude tvořit buď oboustranně podepsaný předávací protokol, nebo vzájemně odsouhlasená průběžná zpráva za konzultační činnost. V případě prodloužení objednatele s převzetím díla, je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu první den prodloužení objednatele s převzetím díla.
- 5) 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. Faktura nesplňující předepsané náležitosti bude objednatelem vrácena do dne splatnosti k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodloužení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.
- 6) Splatnost Faktury je 30 dní ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli.
- 7) Faktura – daňový doklad musí být zaslána elektronicky na emailovou adresu faktury@pmdp.cz ve formátu ISDOC nebo PDF.
- 8) Platba ceny díla bude provedena bezhotovostním platebním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Fakturovaná částka je uhrazena dnem odepsání částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

## **VI.**

### **Odpovědnost za vady díla**

- 1) Dílo má vady, pokud není zhotoveno v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou a jejími přílohami.
- 2) Objednatel je povinen uplatnit vady u zhotovitele, a to písemně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy s uvedením vytykánych vad. Lhůta k odstranění vady se stanovuje na 7 kalendářních dní od doručení oznámení o výskytu vady zhotoviteli, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vytknuté vady na svůj náklad.

## **VII.**

### **Odstoupení od smlouvy**

- 1) Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran a nebo 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 dílo (nebo jeho část), nebude předáno ani do 30 dnů po dohodnutém termínu,
  - c. na straně zhotovitele, jestliže je zhotovitel v prodlení s odstraněním vad dle čl. VI. této smlouvy více než 30 dní.
- 3) Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a jako takové doručeno druhé smluvní straně na v záhlaví této smlouvy 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.

## **VIII.**

### **Ochrana informací a licenční ujednání**

- 1) Vlastníkem díla je až do okamžiku jeho předání objednateli zhotovitel.
- 2) Smluvní strany se vzájemně zavazují, že budou chránit a utajovat před třetími osobami chráněné 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 se závodem a jejichž vlastník zajišťuje ve svém zájmu odpovídajícím způsobem jejich utajení.
- 3) Výjimku z ustanovení předchozího odstavce představuje využití informací a výstupů kteroukoli ze smluvních stran směrem ke společnosti RoadTwin s.r.o. v rámci řešení zakázky dle čl. I. odst. 1 této smlouvy.
- 4) V případě, že v rámci plnění smlouvy vznikne předmět duševního vlastnictví chráněný autorským právem či právem průmyslového vlastnictví (dále „autorské dílo“), poskytuje zhotovitel objednateli časově, místně a početně neomezenou nevýhradní licenci k užití autorského díla v rámci výrobní a obchodní činnosti objednatele. Licenční poplatek je součástí ceny za provedené dílo. Objednatel není povinen licenci využít.
- 5) Zhotovitel bude oprávněn bezplatně užívat autorské dílo nekomerčně po účely výzkumu, vývoje a výuky. Zhotovitel je dále oprávněn publikovat výsledky i mezivýsledky dosažené v rámci provádění smluvního výzkumu v této smlouvě uvedeného, při dodržení ochrany informací dle odst. 2 tohoto článku. Pro případné využití dat, výsledků, mezivýsledků zhotovitelem je nutný předchozí písemný souhlas objednatele, objednatel se zavazuje neodepřít souhlas bez vážného důvodu. V případě odepření souhlasu objednatel svoje stanovisko řádně písemně odůvodní.

## **IX.**

### **Závěrečná ustanovení**

- 1) Ustanovení této smlouvy lze doplňovat, měnit nebo rušit pouze písemnými, vzestupně číslovanými a datovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to na návrh kterékoli z nich.
- 2) Pro vztahy touto smlouvou výslovně neupravené, včetně náhrady škody, platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinným, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
- 3) Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 4) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
- 5) Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a s jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou vůli prostou omylů, souhlasí. Zároveň prohlašují, že tato smlouva není uzavírána v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.
- 6) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu k uveřejnění zhotovitel.
- 7) Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

*Příloha č. 1 – Obsah plnění a harmonogram prací*

V Plzni dne 13 -09- 2023 .....

V Plzni dne 22 -09- 2023 .....

## Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

### Obsah plnění a harmonogram prací

Obsah plnění a harmonogram prací je navázán na body smlouvy 115/2023/PMDP mezi Plzeňskými městskými dopravními podniky, a. s. a firmou RoadTwin, s. r. o. (dále jen Smlouva o analýze). Smlouva je přístupná ve veřejném Registru smluv.

Část díla	Obsah	Výstupy	Termín
1	Konzultace plánu a metodiky vývoje, návrhu architektury, výběru technologií (dle dispozic objednatele)	Průběžné zprávy	průběžně, minimálně vždy za 3 uplynulé měsíce
2	Část Analýzy, dle článku 1.3, písm. II. a IV. Smlouvy o analýze	Zpráva o výsledku kontroly	do 1 měsíce od poskytnutí analýzy Objednatelem
3	Kontrola a vyhodnocení celkové analýzy dle Smlouvy o analýze (zhotovitel analýzy: RoadTwin s.r.o.)	Zpráva o výsledku kontroly Souhrnná zpráva	do 2 měsíců od poskytnutí analýzy Objednatelem

