

# Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

č. zhotovitele: K4-2016-2019-129  
č. objednatele: 16/SML4905/SoD/DS

---

## Čl. I. Smluvní strany

### Zhotovitel:

**PavEx® Consulting, s. r. o.**

se sídlem Srbská 53, 612 00 BRNO

zapsán do obchodního rejstříku vedeného u KS Brno v oddíle C., vložka 21 501

Jednající: **Ing. Luděk Mališ**, jednatel

**Ve věcech technických oprávněn k jednání:**

IČ : 634 87 624

DIČ : CZ63487624

Banka:

(výpis z obchodního rejstříku zhotovitele tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě)

(dále jen „zhotovitel“)

### Objednatel:

**Ústecký kraj**

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Zastoupený: **Oldřich Bubeníček**, hejtman

Ve věcech technických oprávněn k jednání:

**Ing. Jiří Bárta**, tel. 475 657 329, email: barta.j@kr-ustecky.cz

IČ: 708 92 156

DIČ: CZ70892156

Banka: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 882733379/0800

(dále jen „objednatel“)

---

## Čl. II. Předmět smlouvy

### 1. Předmětem díla je:

- Sběr poruch na síti silnic II. a III. třídy v Ústeckém kraji.
- Vyhodnocení stavu silnic a jejich začlenění do jednotné databáze.
- Výpočet strategických plánů údržby a oprav vozovek na 10-ti leté období, a to:
  - Finančního plánu (FP) – optimální plán údržby a oprav vozovek bez omezení finančních prostředků,
  - Rozpočet (R) – optimalizovaný plán údržby a oprav se stanoveným omezením finančních prostředků v jednotlivých letech 10ti-letého plánu,
  - Varianty rozpočtu budou smluvními stranami dohodnuty před jejich zpracováním na základě výsledků vyhodnocení stavu vozovek.

- Zpracování souhrnné závěrečné zprávy, obsahující zhodnocení stavu silniční sítě a varianty plánů údržby a oprav.

Zhotovitel se zavazuje k provedení díla pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.

2. Dílo je určeno pro potřeby Ústeckého kraje – zpřesňování dlouhodobých strategických plánů údržby a oprav vozovek.

### Čl. III.

#### Čas a rozsah plnění díla

1. Zhotovitel bude provádět dílo průběžně v průběhu 4 let (2016-2019) takto:

Část díla prováděná do 15. 12. 2016

- sběr poruch celé délky silnic II. třídy
- zpracování měřených dat a předání dílčí zprávy zadavateli
- výpočet plánů údržby a oprav

Část díla prováděná v r. 2017, 2018 a 2019 do 15. prosince každý rok:

- sběr poruch 50% silnic II. třídy, 33% silnic III. třídy
- zpracování měřených dat a předání dílčí zprávy zadavateli
- výpočet plánů údržby a oprav

2. Plán údržby a oprav bude zpracován vždy na dostupném rozsahu dat o stavu povrchu vozovek aktualizované silniční sítě.

### Čl. IV.

#### Cena díla

Závazná cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky VZ-DS-20 dle nabídky zhotovitele ze dne 11.10.2016 a je uvedena v následující tabulce:

Rok	Výkon	třída	cena/jed.	jednotka	rozsah	CENA bez DPH	Cena s DPH
2016	Vizuální prohlídka - stav silnic dle TP82		260,00 Kč	km	906	235 560 Kč	285 028 Kč
	Vyhodnocení stavu silnic dle TP87	II.	40,00 Kč	km	906	36 240 Kč	43 850 Kč
	Zpracování plánu údržby a oprav		30,00 Kč	km	906	27 180 Kč	32 888 Kč
	<b>Celkem hodnocení stavu vozovek</b>					<b>298 980 Kč</b>	<b>361 766 Kč</b>
2017	Vizuální prohlídka - stav silnic dle TP82	II.	260,00 Kč	km	453	117 780 Kč	142 514 Kč
	Vizuální prohlídka - stav silnic dle TP82	III.	260,00 Kč	km	919	238 940 Kč	289 117 Kč
	Vyhodnocení stavu silnic dle TP87		40,00 Kč	km	1371	54 840 Kč	66 356 Kč
	Zpracování plánu údržby a oprav		30,00 Kč	km	3662	109 860 Kč	132 931 Kč
	<b>Celkem hodnocení stavu vozovek</b>					<b>521 420 Kč</b>	<b>630 918 Kč</b>
2018	Vizuální prohlídka - stav silnic dle TP82	II.	260,00 Kč	km	453	117 780 Kč	142 514 Kč
	Vizuální prohlídka - stav silnic dle TP82	III.	260,00 Kč	km	919	238 940 Kč	289 117 Kč
	Vyhodnocení stavu silnic dle TP87		40,00 Kč	km	1371	54 840 Kč	66 356 Kč
	Zpracování plánu údržby a oprav		30,00 Kč	km	3662	109 860 Kč	132 931 Kč
	<b>Celkem hodnocení stavu vozovek</b>					<b>521 420 Kč</b>	<b>630 918 Kč</b>
20	Vizuální prohlídka - stav silnic dle TP82	II.	260,00 Kč	km	453	117 780 Kč	142 514 Kč

19	Vizuální prohlídka - stav silnic dle TP82	III.	260,00 Kč	km	919	238 940 Kč	289 117 Kč
	Vyhodnocení stavu silnic dle TP87		40,00 Kč	km	1371	54 840 Kč	66 356 Kč
	Zpracování plánu údržby a oprav		30,00 Kč	km	3662	109 860 Kč	132 931 Kč
<b>Celkem hodnocení stavu vozovek</b>						<b>521 420 Kč</b>	<b>630 918 Kč</b>
						<b>1 863 240 Kč</b>	<b>2 254 520 Kč</b>

Celková cena činí **1 863 240 Kč bez DPH**, 2 254 520 Kč vč. DPH, z toho DPH činí 391 280 Kč.

Výši ceny je možno překročit pouze za podmínky, že zhotovitel prokáže důvody jejího zvýšení (změna sazeb DPH nebo změna jiných daňových předpisů majících vliv na cenu zakázky; jiné podmínky pro překročení ceny zadavatel nepřipouští). V tom případě lze cenu změnit pouze písemným dodatkem. Bude-li objednatel požadovat v průběhu provádění díla další dodávky nebo práce, zavazuje se je zhotovitel v rozsahu požadavku objednatele provést, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o ceně.

## Čl. V. Platební podmínky

- Cena díla bude zaplacená objednatelem na základě vystavených daňových dokladů – faktur ve výši za jednotlivé roky dle tabulky uvedené v čl. IV, které je zhotovitel oprávněn vystavit až po předání a převzetí příslušné etapy díla. Podkladem pro vystavení faktury je Protokol o předání a převzetí etapy díla (dále i jako „Protokol“) stvrzený oběma smluvními stranami.
- Daňový doklad – faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti, která činí **30 dnů** od doručení faktury objednateli, také náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a údaje dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že faktura nebude mít uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.
- Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.
- Bude-li tato smlouva ukončena (zanikl-li závazek) před provedením celého předmětu plnění, má zhotovitel právo na úhradu přiměřené části ceny díla za skutečně a řádně provedené dílo dle této smlouvy, která se vypočítá způsobem přiměřeným k ceně celého díla.
- Pro platby dle článku VI. této smlouvy platí přiměřeně platební podmínky jako pro vystavení a placení faktury.
- Zhotovitel prohlašuje, že daň uvedenou v jím vystaveném daňovém dokladu – faktuře řádně zaplatí a že se nedostal do postavení, kdy nemůže tuto daň zaplatit. Pokud by se stalo, že by nebyl schopen daň zaplatit, oznámí to nejpozději den před splatností faktury objednateli a navrhne správci daně její úhradu objednatelem. Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které zhotovitel určil v přihlášce k registraci plátce DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost zhotovitele zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet. Pro případ, že se zhotovitel, jako poskytovatel zdanitelného plnění, stane v okamžiku zdanitelného plnění dle § 21 zák. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZDPH“), nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, se smluvní strany dohodly, že objednatel zaplatí cenu díla takto:
  - cenu díla bez DPH zaplatí na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nebo na daňovém dokladu,
  - DPH zaplatí na účet [REDACTED] | [REDACTED] | [REDACTED] variabilním symbolem č. [REDACTED] [REDACTED] symbol č. [REDACTED] specifický symbol [REDACTED] a ve zprávě správci daně objednatel uvede den uskutečnění zdanitelného plnění.

Zhotovitel ujišťuje objednatele, že číslo matřiky [REDAKCE] je číslem matřiky bankovního účtu příslušného finančního úřadu (správce daně) dle sídla zhotovitele a tedy součástí čísla bankovního účtu správce daně, na který zhotovitel má uhradit DPH. Objednatel, jako příjemce zdanitelného plnění, bude při placení DPH postupovat podle § 109a ZDPH. Zaplacením ceny díla způsobem dle tohoto odstavce bude povinnost objednatele zaplatit cenu díla řádně splněna.

## **Čl. VI.**

### **Smluvní sankce**

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
  - a) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby provedení díla smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla s DPH,
  - b) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby odstranění vady nebo výhrady (vady či nedodělků v zápisu) smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla s DPH,
  - c) smluvní strany se zavazují zaplatit druhé straně za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,1 % z neuhrazené částky do jejího zaplacení.
2. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

## **Čl. VII.**

### **Záruční podmínky, odpovědnost zhotovitele za vady**

1. Dílo má vady, neodpovídá – li smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.
3. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu objednatele na slevu z ceny díla z důvodu vadného plnění. Nedostává se tak do prodlení se splněním svého závazku zaplatit cenu díla ohledně zadržované ceny díla nebo její části.
4. Zhotovitel přejímá závazek (záruku za jakost), že dílo bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití ke smluvenému účelu.
5. Záruční doba činí 3 měsíce pro diagnostická zjištění (stav vozovky) a 36 měsíců (pro návrh a dokumentaci) ode dne předání bezvadného díla. Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá zhotovitel za vady díla.
6. Vady díla existující v době jeho předání a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují. Objednatel má vůči zhotoviteli podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:
  - a) právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 30 dnů od doručení reklamace,
  - b) právo na přiměřenou slevu z ceny díla,
  - c) právo vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování,
  - d) požadovat nové provedení díla, pokud dílo vykazuje podstatné vady bránící užívání,
  - e) odstoupit od smlouvy.
7. Uplatněním práv dle odst. 6. tohoto čl. nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
8. Posouzení stavu vozovek bude provedeno v souladu s následujícími předpisy:
  - TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek (schváleno MD ČR pod č. j. 164/10-910-IPK s účinností od 1. března 2010),
  - TP 87 Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek (schváleno MDS ČR pod č. j. 165/10-910-IPK/1 s účinností od 1. března 2010).

## Čl. VIII.

### Součinnost smluvních stran

1. Objednatel se zavazuje v průběhu provádění prací spolupracovat se zhotovitelem a předat mu podklady potřebné pro průzkumné a diagnostické práce. Dále se objednatel zavazuje účastnit se prostřednictvím zástupců schůzek při předávání výsledků jednotlivých etap. V případě připomínek ze strany objednatele je oprávněn tyto připomínky uvést v předávacím protokolu, resp. zápisu o předání. Tyto připomínky musí zhotovitel uvést do souladu s požadavky objednatele do jednoho měsíce od jejich zápisu, případně v termínu specifikovaném v zápise z jednání.
2. Zhotovitel bude průběžně informovat objednatele o průběhu prací a dle požadavků bude předávat dílčí výsledky řešení objednateli pro aktuální využití, případně pro upřesnění řešení. Je povinen se osobně účastnit předání výsledků a závěry z jednání potvrdit v předávacím protokolu. Zhotovitel předloží návrh opravy před závěrečným předáním zprávy k projednání a odsouhlasení.

## Čl. IX.

### Užití výsledků díla

Smluvní strany se dohodly, že průběhu plnění dílčích etap smlouvy nebudou data a výsledky činností zveřejňovány a poskytovány třetím osobám bez souhlasu druhé smluvní strany, aby nedošlo k jejich chybné interpretaci. Práva k užívání výsledků provedených prací přecházejí na objednatele po jejich protokolárním předání zhotovitelem objednateli.

Zhotovitel si vyhrazuje právo využít dat k dalšímu vývoji při zachování výhradního práva objednatele dále nakládat s výsledky. Zhotovitel nemá právo bez předchozího písemného souhlasu objednatele poskytnout zpracované výsledky v jakékoli podobě třetím osobám.

## Čl. X.

### Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná a účinná dnem jejího uzavření.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou platné, pouze budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
4. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede poskytovatel, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána příjemci do datové schránky ID 7i263ue / na e-mail: [REDACTED]
5. Objednatel tímto potvrzuje, že o uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto hejtmanem Ústeckého kraje na základě usnesení Rady Ústeckého kraje č. 61/122R/2016 ze dne 12. října 2016

Dne: .....

Dne: .....

.....  
*Oldřich Bubeníček*  
hejtman Ústeckého kraje

.....  
*Ing. Luděk Malíš*  
Jednatel PavEx® Consulting, s.r.o.

Přílohy: Příloha č. 1 - výpis z obchodního rejstříku

	Datum	Jméno a příjmení	Funkce a odbor	Podpis
Zpracovatel		Ing. Jiří Bárta	referent DS	
Vedoucí odboru		Ing. Jindřich Franěk	vedoucí DS	
Číslo příslibu / správce rozpočtu				
Právně posouzeno		JUDr. Milan Boháček	vedoucí právního odd. LP	
Předchozí souhlas dle kompetence		Jaroslav Komínek	člen RÚK	
Odkaz na usnesení orgánu kraje	usnesení RÚK č. 61/12R/2016, ze dne 12. 11. 2016			