

Smlouva o dílo na zhotovení projektových prací

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

Číslo smlouvy objednatele: 107/ODO/2025

Číslo smlouvy zhotovitele: S-015/25

Tato smlouva o dílo byla uzavřena na základě zadávacího řízení evidenční č. 219/MR/TÚ/2025

Smluvní strany:

1. Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Sokolov, Chebská 282, PSČ 356 01

kontaktní adresa: Dolní Rychnov, Chebská 282, PSČ 356 04

IČO: 70947023, DIČ: CZ70947023

zastoupená ředitelem organizace: Ing. Jiřím Šlachtou

zapsaná do obchodního rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl Pr, vložka 114

zřizovací listina ze dne 13. 12. 2001

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

oprávněn jednat ve věcech technických: [REDACTED]

[REDACTED]

odpovědný pracovník: [REDACTED]

[REDACTED]

/dále jen „objednatel“/

2. VIAKONTROL, spol. s r.o.

se sídlem: Houdova 18, 158 00 Praha 5

korespondenční adresa: Podnikatelská 539, 190 11 Praha 9

IČO: 60202564

DIČ: CZ60202564

zastoupena Petrem Neuvirtem

zapsaná do obchodního rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. oddíl C vložka 25346

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

Odpovědný projektant [REDACTED]

[REDACTED]

/dále jen „zhotovitel“/

Název akce:

**Stanovení celkového množství polyaromatických uhlovodíků (PAU)
v asfaltových směsích na silnicích II. a III. tříd v Karlovarském kraji,
pro období 2026 – 2027**

I.

1. Objednatel je příspěvkovou organizací Karlovarského kraje.
2. Zhotovitel je držitelem živnostenského oprávnění s předmětem podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu zakázky a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy.
3. Smluvní strany tímto na základě výsledků výběrového řízení uzavírají smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje k provedení díla v rozsahu vymezeném předmětem smlouvy a objednatel se zavazuje k jeho převzetí a k zaplacení sjednané ceny za jeho provedení podle podmínek obsažených v následujících ustanoveních této smlouvy.

II.

Předmět díla

1. Dokumenty konkretizující obsah závazku zhotovitele k provedení díla v době uzavírání této smlouvy:
 - výzva k podání nabídky č. 219/MR/TÚ/2025
 - cenová nabídka zhotovitele
2. Předmětem plnění veřejné zakázky je stanovení celkového množství polyaromatických uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích na silnicích II. a III. tříd v Karlovarském kraji.

Stanovení PAU ve vozovce bude provedeno **dle vyhlášky č. 283/2023 Sb.**, Vyhláška o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem (dále jen vyhláška).

- *Minimální počty vzorků ve vztahu k ploše stavby posuzované diagnostickým průzkumem:*

Typ vzorku	Vztažná plocha* / m ² /	Minimální počet vzorků	Minimální počet dílčích vzorků
Směsný vzorek**	10 000	1	4

- *Minimální počet odebraných vzorků z již vybourané znovuzískané asfaltové směsi nebo vybouraného znovuzískaného penetračního makadamu:*

Typ vzorku	Množství*** / t /	Minimální počet vzorků	Minimální počet dílčích vzorků
Směsný vzorek****	5 000	1	10

* Vztažná plocha je maximální plocha, kterou může reprezentovat jeden vzorek.

** Směsný vzorek vznikne smíšením z dílčích vzorků. Z tohoto vzorku je po homogenizaci a zmenšení kvartací odebrán laboratorní vzorek, přičemž dílčí vzorek může reprezentovat plochu maximálně 2500 m².

*** Množství znovuzískané asfaltové směsi v tunách, které může reprezentovat jeden vzorek.

**** Směsný vzorek vznikne smíšením z dílčích vzorků. Z tohoto vzorku je po homogenizaci a zmenšení kvartací odebrán laboratorní vzorek, přičemž dílčí vzorek může reprezentovat nejvýše 500 t znovuzískané asfaltové směsi nebo znovuzískaného penetračního makadamu.

3. Podmínky plnění veřejné zakázky:
 4. jedná se o rámcovou zakázku na období: **od 01.01.2026 do 31.12.2027** (dále jen řešené období)
 5. předpokládaná hodnota zakázky činí cca **1.000.000,- tis. Kč**
 6. místo plnění: **Karlovarský kraj, silnice II. a III. tříd**

7. jednotlivá zadání – vymezení úseků na silnicích II. a III. tříd, bude zasíláno průběžně a dle potřeby během řešeného období, a to prostřednictvím dílčích písemných emailových objednávek
 8. zadání bude obsahovat místo (místopis, č. silnice nebo mostu, staničení) určené k odběru PAU, počet vývrtů a požadovaný počet směsných vzorků
 9. protokoly k jednotlivým zkouškám budou předávány elektronicky na email odpovědného pracovníka, který provedl dílčí objednávku
 10. protokoly budou odevzdány ve formátu „pdf“ do 30 dnů od zaslání objednávky nebo dle domluvy s odpovědným pracovníkem
11. Výstupem předmětu plnění bude:
- protokol s výsledky testů odebíraných vzorků s uvedením místa vývrtu (odběru) a s uvedením místopisu, č. silnice a staničení (popř. názvu stavby)
 - zařídění do kvalitativní třídy ZAS-T1, ZAS-T2, ZAS-T3 nebo ZAS-T4 dle vyhlášky, včetně uvedení limitů dle vyhlášky
 - uvedení parametrů organického znečištění – PAU, včetně limitů dle vyhlášky
 - uvedení obsahu benzo(a)pyrenu v množství mg/kg sušiny, včetně limitu dle vyhlášky
 - provedení zkoušek obsahu škodlivin ve výluhu dle vyhlášky (v případě, že to podmínky vyhlášky budou vyžadovat nebo v případě požadavku objednatele)
 - vyhodnocení, zda posuzovaná asfaltová směs patří do kategorie nebezpečný odpad
12. Dílo bude provedeno v souladu s jeho vymezením dle této smlouvy, případně s dohodnutými změnami. Při jeho provádění budou dodrženy veškeré české technické normy vztahující se k jeho provádění a všechny podmínky určené touto smlouvou a platnými právními předpisy.
13. Součástí předmětu plnění je uvedení odvrtného místa na silnici II. nebo III. třídy do původního stavu a dále jsou to i práce v tomto článku smlouvy nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací v žádném případě nezvyšuje cenu díla.
14. Podklady pro zpracování předmětu plnění:
- mapa Karlovarského kraje
15. Předpokládané podmínky plnění veřejné zakázky:
- předmět plnění bude zpracován v nejvyšší normové jakosti kvality při dodržení všech platných právních předpisů a příslušných TP, TKP s ČSN

III.

Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek, a to v následujících termínech:
od 01.01.2026 do 31.12.2027
2. Jednotlivé protokoly budou odevzdány do 30 dnů od zaslání elektronické objednávky nebo dle domluvy s odpovědným pracovníkem. Odevzdání bude probíhat elektronicky na email odpovědného pracovníka, který zkoušky PAU objednal.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla smluvní cenu:

Jednotková cena	Kč bez DPH	DPH 21%	Kč vč. DPH
cena za 1 vývrt	1 300,-	273,-	1 573,-
cena za 1 směsný vzorek	1 700,-	357,-	2 057,-
cena za 1 výluh	12 000,-	2 520,-	14 520,-

2. Fakturace předmětu díla:
- a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli před zahájením prací zálohy
 - b) fakturace bude probíhat po dokončení a odevzdání dílčích částí (dílčích objednávek) předmětu díla písemně odsouhlasených a převzatých odpovědným pracovníkem objednatele
 - c) zhotovitel vystaví fakturu vždy ve výši skutečně provedených prací
3. Veškerá rozhodnutí, která mají vliv na cenu stavby a základní parametry budou předem s objednatelem, nebo jeho zástupcem projednány.
4. Platební styk bude prováděn bezhotovostní způsobem placením z účtu objednatele na účet zhotovitele.

V. Způsob a místo předání

1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno v rozsahu a v termínech, stanovených touto smlouvou, osobně odpovědnému pracovníkovi objednatele s předávacím protokolem, a to kompletní a bez závad.
2. Zhotovitel je oprávněn splnit dílo i před sjednanou dobou plnění.

VI. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla na základě faktury, vystavené zhotovitelem.
2. Zhotovitel bude fakturovat předmět díla tak, aby objednatel obdržel příslušnou fakturu nejpozději do 30 dnů od splnění svého závazku.
3. Smluvní strany se dohodly na tom, že faktury jsou objednatelem splatné ve lhůtě splatnosti, která činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury. Tento peněžitý závazek je splněn připsáním fakturované částky na účet zhotovitele u jeho banky.

VII. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín předání díla ve smluveném rozsahu, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla (bez DPH) za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
2. Při prodlení s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dlužné částky bez DPH od data splatnosti faktury za každý den prodlení do zaplacení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo zhotovitele na náhradu škody.
3. Pokud nebylo písemně dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za chybně navržené technické řešení odporující platným právním předpisům ve výši 25 % z ceny díla.

4. V případě zjištěných vad a nedodělků zdrží objednatel 5 % z ceny díla nebo část ceny odpovídající zjištěným vadám a nedodělkům. Povinnost zaplatit zadrženou část ceny vznikne objednateli po jejich odstranění, což protokolárně odsouhlasí odpovědní zástupci obou smluvních stran.
5. Smluvní strany se dohodly na tom, že smluvní pokuty dle čl. VII. jsou splatné do 14 kalendářních dní ode dne doručení faktury.
6. Zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dle čl. VII. této smlouvy není dotčeno právo objednatele a zhotovitele na náhradu škody.

VIII. Záruka za jakost

1. Kvalita díla bude provedena v nejvyšší kvalitě v souladu s platnými právními předpisy zejména dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a dle platných ČSN a TKP-D.
2. Záruku za předmět díla poskytuje zhotovitel objednateli v délce **24 měsíců** od předání předmětu díla.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjištěné vady odstraní zhotovitel na své náklady do 5-ti dnů od písemného převzetí reklamace.

IX. Další ujednání

1. Obě smluvní strany se současně dohodly na tom, že v případě, kdy zhotovitel (plátce daně z přidané hodnoty a současně poskytovatel zdanitelného plnění s daňovou povinností podle zákona o DPH) se v průběhu platnosti smluvního ujednání stane tzv. nespolehlivým plátcem, bude objednatel o této skutečnosti zhotovitelem písemně vyzooměn.

Současně si smluvní strany ujednaly, že pokud nastane tato situace a zhotovitel se stane nespolehlivým plátcem, nebude platba objednatelem zhotoviteli zahrnovat DPH. Úhrada ceny bez daně bude v takovém případě považována za splnění finančních závazků objednatele vůči zhotoviteli. Zajištěná daň bude uhrazena objednatelem místně příslušnému správci daně zhotovitele.

X. Licenční a autorská ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že je nositelem majetkových autorských práv k dílu, které je předmětem této smlouvy.
2. Zhotovitel tímto uděluje objednateli výhradní oprávnění k výkonu práva dílo užít (licenci). Licence je poskytována jako:
 - a) výhradní,
 - b) na dobu trvání majetkových autorských práv k dílu,
 - c) pro území všech zemí světa (celosvětově),
 - d) množstevní rozsah této licence není nijak omezen,
 - e) s právem dalšího postoupení získaného práva či udělení podlicence třetím osobám. O postoupení práv není objednatel povinen informovat zhotovitele.
3. Objednatel není povinen licenci využít.
4. Práva a povinnosti objednatele podle této smlouvy přecházejí na jeho právního nástupce.
5. Objednatel jako výhradní nabyvatel licence nabývá oprávnění ke všem v současnosti známým způsobům užití díla, a to zejména k těm způsobům užití, která účelově souvisí:
 - a) výběrovým řízením na výběr samotného zhotovitele všech stupňů projektových dokumentací na základě předmětu díla dle této smlouvy,
 - b) v rámci samotné realizace stavby zhotovené dle projektové dokumentace vyhotovené na základě podkladů zpracovaných dle této smlouvy.
6. Zhotovitel tímto uděluje objednateli neomezený souhlas se zveřejněním díla, s jakýmkoli úpravami a změnami díla, jakožto i s jakýmkoliv jeho tvůrčím zpracováním, s jeho spojením s jinými díly a jeho zařazením do díla souborného.

7. Zhotovitel prohlašuje, že autor díla výslovně udělil zhotoviteli bezpodmínečný souhlas k zveřejnění díla, jeho úpravám, změnám, jeho zpracování včetně překladu, jeho spojení s jiným dílem a zařazení díla do díla souborného, a dále prohlašuje, že autor udělil zhotoviteli bezpodmínečný souhlas k výkonu jménem zhotovitele a na jeho účet autorových majetkových práv k dílu, a dále prohlašuje, že autor udělil bezpodmínečný souhlas zhotoviteli k postoupení shora uvedených práv třetí osobě.
8. Výše odměny za nabytí licence k užití díla je kryta cenou za zhotovení díla, a tedy veškeré finanční nároky vyplývající z užití díla objednatelem jsou zaplacením ceny za zhotovení díla dle této smlouvy uspokojeny. Odměna je sjednána bez ohledu na výši výnosů objednatele z využití licence. Zhotoviteli nevzniká právo na přiměřenou dodatečnou odměnu v případech, kdy by se výše odměny dostala do zřejmého nepoměru k zisku z využití licence a k významu díla pro dosažení takového zisku.
9. Zhotovitel prohlašuje, že mu nejsou známa žádná práva třetích osob, která by mohla být na překážku užívání díla objednatelem v rozsahu uvedeném v této smlouvě.
10. Zhotovitel se zavazuje, že v případě zjištění neoprávněného užívání díla třetí osobou poskytne objednateli náležitou součinnost při přijímání potřebných právních opatření k ochraně výkonu práv objednatele podle této smlouvy.
11. Oprávnění objednatele užít dílo nezaniká a nemá na něj vliv odstoupení od smlouvy jakékoliv smluvní strany v případech, kdy se strany v souvislosti s odstoupením od smlouvy vypořádají tak, že objednateli zůstane dílo dle této smlouvy a zhotoviteli uhrazená cena za dílo nebo její odpovídající část.
12. Práva zhotovitele osobovat si autorství díla a uvádět u díla své jméno zejména při zveřejnění díla, propagaci díla např. formou veřejné výstavy či oznámeních o díle zůstávají nedotčena.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou řešit vzájemným jednáním.
2. Ve věcech touto smlouvou neupravených se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze na základě vzájemné dohody obou smluvních stran písemnými, číslovanými dodatky potvrzenými smluvními stranami.
4. Tato smlouva se sepisuje je vyhotovena a podepsána pouze v elektronické formě.
5. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít obchodní smlouvu s výše uvedeným obsahem. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
6. Tato smlouva má šest stran a jednu přílohu: Příloha č. 1 – cenová nabídka zhotovitele.
7. Tato smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oběma stranami.
8. Smlouva v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv bude uveřejněna objednatelem nejdéle do 30 dnů od uzavření smlouvy v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem zveřejnění v registru smluv.

.....
Petr Neuvirt

Jednatel společnosti
 VIAKONTROL, spol. s r.o.

.....
Ing. Jiří Šlachta

ředitel organizace
 Krajská správa a údržba silnic
 Karlovarského kraje,
 příspěvková organizace

Krajská správa a údržba silnic Karlovarského krajeChebská 282
356 01 Sokolov

Praha, 19.11.2025

Cenová nabídka

**"Stanovení celkového množství polyaromatických
uhlovodíků (PAU) v asfaltových směsích na silnicích II. a
III. tříd v Karlovarském kraji,
pro období 2026 – 2027"**

Akce

	Kč bez DPH	DPH 21%	Kč vč. DPH
cena za 1 vývrt	1 300,-	273,-	1 573,-
cena za 1 směsný vzorek	1 700,-	357,-	2 057,-
cena za 1 výluh	12 000,-	2 520,-	14 520,-