

# Smlouva o dílo na zhotovení projektových prací

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

Číslo smlouvy objednatele: 48/ODO/2024  
Číslo smlouvy zhotovitele: 24UL13002

Tato smlouva o dílo byla uzavřena na základě zadávacího řízení evidenční č. 113/MR/TÚ/2024

## 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] funkce: technický náměstek,

tel.: [REDACTED]

odpovědný pracovník: [REDACTED]

vedoucí oddělení inženýrských činností,

tel. [REDACTED]

/dále jen „objednatel“/

### 2. VALBEK, spol. s r.o.

se sídlem : Liberec, Vaňurova 505/17, PSČ 460 01

kontaktní adresa : Ústí nad Labem, Děčínská 717/21, PSČ 400 03

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 4487

odpovědný zástupce : Ing. Jaromír Drašar, ředitel střediska, zplnomocněný plnou mocí ze dne 15.10.2018

IČO: 482 66 230, DIČ: CZ 482 66 230

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

odpovědný projektant pro dopravní stavby: [REDACTED]

email: [REDACTED]

/dále jen „zhotovitel“/

## Název akce:

**Dopravní prognóza v souvislosti se stavbou  
II/209 a II/222 Silniční obchvat Chodov**

**I.**

1. Objednatel je příspěvkovou organizací Karlovarského kraje.
2. Zhotovitel je držitelem živnostenského oprávnění odpovídajícímu předmětu plnění veřejné 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. 113/MR/TÚ/2024
  - cenová nabídka zhotovitele
2. Předmětem plnění veřejné zakázky je vypracování dopravního modelu – prognózy intenzit automobilové dopravy na síti pozemních komunikací dotčených výstavbou silničního obchvatu Nového Sedla a Chodova. Bližší specifikace viz odst. 4.
3. Prognóza dopravy bude vyhotovena pouze v elektronické podobě a bude předána kompletně elektronicky – bude zaslán odkaz ke stažení (např. přes úschovnu). Elektronická verze dokumentace bude předána ve formátech obrázkových (např. pdf ..... ) a zároveň ve formátech otevřených (textové části ve formátu docx, xlsx, výkresové části ve formátech dwg či dgn).
4. V rámci předmětu plnění bude zajištěno:
  - prognóza dopravy bude zpracována dle TP 225 a bude vycházet ze sčítání dopravy z roku 2020 s použitím růstových koeficientů
  - dopravní prognóza bude provedena pro dva návrhové stavy, a to k roku 2035 a k roku 2055 s tím, že bude zohledněn dopad zprovoznění velkých dopravních staveb v okolí, zejména zprovoznění obchvatu Nového Sedla a Chodova (včetně následného omezení vjezdu těžkých nákladních vozidel na stávající průtahové komunikace), včetně zahrnutí rozhodujících místních komunikací a rozhodujících rozvojových záměrů dle platné územně plánovací dokumentace
    - minimální rozsah dotčené sítě pozemních komunikací je definován takto:
      - silnice II. třídy: II/209, II/222, II/181
      - silnice III. třídy: III/209 8, III/209 11, III/209 2, III/222 4
      - místní komunikace: ul. Nádražní v Chodově  
ul. Školní – Smetanova – Lesní v Chodově
  - dopravní prognóza bude zpracována v souladu s platnou územně plánovací dokumentací, ale budou prověřeny i rozvojové záměry větších subjektů jako jsou město Nové Sedlo, město Chodov, Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. a všechny její složky včetně Palivového kombinátu Vřesová, Sedlecký kaolin a.s., BMW, Chodos Chodov, s.r.o., Kamenolom Horní Rozmyšl, ... atd.
  - v rámci prognózy bude zpracována:
    - a) textová část
    - b) výkresová část

5. Další podmínky pro plnění veřejné zakázky:
- Vzhledem k rozsahu této zakázky bude prognóza dopravy vypracována a předána zadavateli v jedné samostatné složce označené názvem zakázky uvedeným výše.
  - Zpracovatel dopravní prognózy se zavazuje, že svolá **minimálně 2x** v průběhu zpracování předmětu plnění výrobní porady ke zpracování prognózy dopravy (může být online).
6. Podklady pro zpracování veřejné zakázky:
- Územní studie silniční dopravy v oblasti Karlových Varů, zpracovatel Valbek, s pol. s r.o., středisko Ústí nad Labem, Děčínská 717/21, 400 03 Ústí nad Labem, 08/2021, v případě potřeby včetně poskytnutí zpracovaného dopravního modelu
  - Technická studie: II/209 a II/222 Silniční obchvat Chodov (zahrnující i obchvat Nového Sedla), zpracovatel 4roads s.r.o., Slunná 541/27, 162 00 Praha 6 – aktuálně probíhá zpracování technické studie s termínem dokončení 30.09.2024 (koncepte návrhu je již hotová a bude dodavateli poskytnuta)
  - Územně plánovací dokumentace Karlovarského kraje, města Chodov a města Nové Sedlo
- Podklady a) a b) budou předány objednatelem zhotoviteli po podpisu smlouvy o dílo.
7. V termínu dle čl. III. této smlouvy o dílo bude předána v elektronické podobě pracovní verze dopravní prognózy se všemi přílohami k odsouhlasení.
8. 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.
9. Součástí předmětu díla jsou 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.
10. Předpokládané podmínky plnění veřejné zakázky:  
Dopravní prognóza bude zpracována v nejvyšší normové jakosti kvality při dodržení všech platných právních předpisů a příslušných TP, TKP s ČSN.

### III.

#### Doba plnění

Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek, a to v následujících termínech:

1	2	4	5
zakázka	předpoklad zahájení prací	předání konceptu	předání čistopisu
Prognóza dopravy v souvislosti se stavbou II/209 a II/222 Silniční obchvat Chodov	07/2024	20.11.2024	<b>10.12.2024</b>

**IV.****Cena za dílo**

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

Cena bez DPH : .....	150.000,- Kč
21 % DPH : .....	31.500,- Kč
<b>Cena s DPH : .....</b>	<b>181.500,- Kč</b>

2. Fakturace předmětu díla:
- objednatel nebude poskytovat zhotoviteli před zahájením prací zálohy
  - fakturace bude probíhat po dokončení a odevzdání předmětu díla písemně odsouhlasených a převzatých odpovědným pracovníkem objednatele
  - 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**

- 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.
- Zhotovitel je oprávněn splnit dílo i před sjednanou dobou plnění.

**VI.****Platební podmínky**

- Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla na základě faktury, vystavené zhotovitelem.
- Zhotovitel bude fakturovat předmět díla tak, aby objednatel obdržel příslušnou fakturu nejpozději do 30 dnů od splnění svého závazku.
- 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**

- 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.
- 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.
- Pokud nebylo písemně dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za chybně navržené technické řešení odporující platným ČSN ve výši 25 % z ceny díla.

4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za neúplné zpracování výkresové či textové části dopravní prognózy ve výši 10 % z ceny díla.
5. V případě zjištěných vad a nedodělků zadrží 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.
6. Smluvní strany se dohodly na tom, že smluvní pokuty dle čl. VII. jsou splatné do 14 kalendářních dní ode dne doručení faktury.
7. 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.
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. Pokud by byl součástí projektové dokumentace objekt nebo část prací, tvořící předmět hospodářského a služebního tajemství, zavazuje se zhotovitel zajistit:
  - a) aby práce na takovém objektu nebo pracích vykonávali pouze zaměstnanci, oprávnění seznamovat se s předmětem hospodářského a služebního tajemství v podniku zhotovitele podle příslušných předpisů.
  - b) aby s dokumentací takového objektu nebo prací bylo nakládáno a manipulováno jak u zhotovitele, tak při samostatném doručování objednateli podle příslušných ustanovení předpisů pro ochranu státního, hospodářského a služebního tajemství.
2. Vlastnické právo přechází na objednatele převzetím předmětu díla.
3. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného projektu na poradách, které bude zhotovitel organizovat dle potřeby, nejméně však jednou za měsíc, za účasti objednatele a jím určených účastníků.
4. Před dokončením díla předá zhotovitel objednateli zpracovanou dokumentaci v konceptu k závěrečnému projednání a odsouhlasení, a to v termínu stanoveném v čl. III. této smlouvy.
5. 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 vyrozuměn.

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) množství 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 s:
    - 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 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 užití díla 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 nedotčená.

## 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 deset 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 dní od uzavření smlouvy v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem zveřejnění v registru smluv.

.....  
**Ing. Jaromír Drašar**  
ředitel střediska Ústí nad Labem  
Valbek, spol. s r.o.  
na základě plné moci ze dne 15.10.2018

.....  
**Ing. Jiří Šlachta**  
ředitel organizace  
Krajská správa a údržba silnic  
Karlovarského kraje,  
příspěvková organizace

Příloha: cenová nabídka zhotovitele

# CENOVÁ NABÍDKA

**Akce: „Dopravní prognóza v souvislosti se stavbou II/209 a II/222 Silniční obchvat Chodov“ – Prognóza intenzit dopravy**

*Předmět nabídky:*

*Zpracování dopravního modelu a prognózy intenzit dopravy v souvislosti s výstavbou silničního obchvatu Nového Sedla a Chodova. Rozsah dopravního modelu bude odpovídat stavbami dotčené komunikační sítě, bude zahrnovat všechny dálnice, silnice I., II., III. třídy a vybrané místní komunikace v dané oblasti. Dopravní model bude kalibrován dle údajů CSD 2020, případně dle veřejně dostupných dopravních dat (vlastní průzkumy nejsou předmětem nabídky). Dopravní prognóza bude zpracována dle TP 225 pro dva návrhové stavy roku 2035 a 2055 se zohledněním okolních dopravních staveb a rozvojových záměrů.*

*V rámci zakázky bude provedeno:*

- Zpracování dopravního modelu pro stav s a bez realizace předmětné stavby*
- Vypracování dopravní prognózy pro roky 2035 a 2055*

*Výstupy z dopravního modelu budou členěny dle TP 225 (osobní / lehká nákladní / těžká vozidla). Výstupem bude závěrečná zpráva – textová a grafická část. Grafická část bude obsahovat kartogramy zatížení zahrnuté silniční sítě pro dané návrhové stavy a rozdílové kartogramy znázorňující přesuny intenzit na silniční síti.*

Popis činnosti	Počet hodin	Hodinová sazba	Cena
Příprava a vyhodnocení podkladů			10,000 Kč
Dopravní model			75,000 Kč
Prognóza dopravy			40,000 Kč
Závěrečná zpráva			25,000 Kč
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM BEZ DPH</b>			<b>150,000 Kč</b>
DPH 21%			31,500 Kč
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM VČ. DPH</b>			<b>181,500 Kč</b>

*Potřebné podklady pro zpracování předané objednatelem:*

*- aktuální technické řešení předmětné stavby (Technická studie II/209 a II/222 Silniční obchvat Chodov)*

*Předpokládaný termín plnění:*

*koncept prognózy intenzit dopravy  
čistopis prognózy intenzit dopravy  
10.12.2024*

V Ústí nad Labem dne 07.06.2024

**do 20.11.2024  
do**

**Ing. Bohumil Fišer**  
Ateliér dopravních staveb  
Valbek, spol. s r.o.