

Smlouva o dílo na zhotovení projektových prací

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

Číslo smlouvy objednatele: **8/ODO/2022**
Číslo smlouvy zhotovitele:

Tato smlouva o dílo byla uzavřena na základě zadávacího řízení evidenční č. 9/MR/TÚ/2022

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:

číslo účtu:

oprávněn jednat ve věcech technických:

tel.:

odpovědný pracovník:

tel.

/dále jen „objednatel“/

2. S.A.W. CONSULTING s.r.o.

se sídlem: Prašná 2324, 407 47 Varnsdorf

korespondenční adresa: Božtěšická 216/34, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 28718836

DIČ: CZ 28718836

Zastoupená jednatelem společnosti Jaroslavem Zavadilem, DiS.

oprávnění k podnikatelské činnosti: živnostenské oprávnění

bankovní spojení:

číslo účtu:

Odpovědný projektant:

mobil.

s oprávněním: ČKAIT č. 0402568

/dále jen „zhotovitel“/

Název akce:

Projektová dokumentace pro společné povolení (DUSP) a provádění stavby (PDPS)

„II/209 Modernizace okružní křižovatky Chodov“

„II/210 Modernizace silnice Dolní Nivy - Jindřichovice“

I.

1. Objednatel je příspěvkovou organizací Karlovarského kraje.
2. Zhotovitel je držitelem živnostenského oprávnění k „Projektové činnosti ve výstavbě“ 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. 9/MR/TÚ/2022
 - cenová nabídka zhotovitele
2. Předmětem plnění veřejné zakázky je podrobné zpracování dvou samostatných projektových dokumentací pro společné povolení (DUSP) a pro provádění stavby (PDPS), zajištění inženýrské činnosti, včetně vydání společného povolení staveb, dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, dle Směrnice Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou pod č. j. 158/2017-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017, s účinností od 14. srpna 2017, včetně jejího dodatku č. 1 schváleného pod č. j. 66/2018-120-TN ze dne 19. března 2018, s účinností od 1. dubna 2018., v rozsahu dle Vyhlášky č. 146/2008 Sb. ze dne 09.04.2008, Vyhlášky č. 499/2006 Sb. ze dne 10.11.2006 a Vyhlášky č. 169/2016 Sb. ze dne 12.05.2016, vše v platném znění.
3. Cílem realizace předmětných akcí je modernizace okružní křižovatky silnic II/209 a II/222 a předcházejícího úseku silnice II/209 ve směru od Nového Sedla. Do okružní křižovatky je dále napojena místní komunikace ul. Školní a modernizace silnice II/210 mezi obcemi Dolní Nivy a Jindřichovice.
4. Popis stávajícího stavu a návrh řešení:

1) II/209 Modernizace okružní křižovatky Chodov

Cílem realizace předmětné akce je modernizace okružní křižovatky silnic II/209 a II/222 a předcházejícího úseku silnice II/209 ve směru od Nového Sedla. Do okružní křižovatky je dále napojena místní komunikace ul. Školní.

Silnice II/209 před okružní křižovatkou se silnicí II/222 je dvoupruhová, v uspořádání s obrubníky, směrově přímá, výškově se zanedbatelným sklonem. Po pravé straně přímo k silnici přiléhá chodník, po levé straně je chodník oddělený pásem zeleně, v posledních cca 50m před křižovatkou je již jen zábradlí. Čtyřramenná okružní křižovatka má všechny sjezdy i výjezdy jednopruhé. Vnější průměr křižovatky je 35m, šířka okružního pásu 5,5m a prstenec 3m. Celková délka řešeného úseku je cca 200m.

Na všech ramenech křižovatky jsou vyznačeny nedělené přechody pro chodce.

Ve směru jih – sever je přímo v hlavním dopravním prostoru silnic II. třídy vedena cyklotrasa č. 2012.

Stávající okružní křižovatka byla dle studie vyhodnocení lokalit nehodovosti na silnicích II. a III. třídy zařazena jako nehodová lokalita. Za problematické se na řešeném úseku jeví nejvíce nedostatečná ochrana chodců na vyznačených přechodech pro chodce, zhoršené povětrnostní podmínky a mokrá vozovka.

Součástí předmětu plnění je:

- optimální řešení okružní křižovatky
- úprava a napojení všech stávajících připojení
- řešení odvodnění celého úseku
- modernizace a výšková úprava stávajícího chodníku
- úprava stávajícího veřejného osvětlení

- ✓ V průběhu zpracování, po projednání záměru s Policií ČR, dopravním inspektorátem, bude provedena součinnost s městem Chodov týkající se průjezdního úseku (chodníky, veřejné osvětlení apod.).

2) II/210 Modernizace silnice Dolní Nivy – Jindřichovice

Cílem realizace předmětné akce je modernizace silnice II/210 mezi obcemi Dolní Nivy a Jindřichovice. Předmětná lokalita se nachází mimo obec v k.ú. Stará, ve stoupání v lesíku Dolní Nivy – Jindřichovice. Předchozí úsek z Dolních Niv je směrově komplikovaný, s větším množstvím oblouků s malými poloměry. Problematický úsek tvoří levotočivý oblouk o poloměru cca 45m ve stoupání. Základní šířka vozovky je 6,0m, v oblouku je zvětšen na 6,3m.

Nehody v této lokalitě jsou zásadně ovlivněny směrovým vedením silnice, směrovým obloukem a mokrou vozovkou.

Součástí předmětu plnění je:

- modernizace silnice II/210 (zvýšení bezpečnosti v tomto úseku) úpravou směrového oblouku
- odvodnění komunikace II/210

Součástí předmětu plnění u obou akcí bude zajištění kompletní inženýrské činnosti, včetně vydání společného povolení. KSÚS KK zajistí veškerou potřebnou součinnost při přípravě PD a následného vydání společného povolení, včetně majetkoprávního vypořádání staveb.

5. V rámci předmětu plnění bude zajištěno:

PD DUSP/PDPS (2 samostatné složky v počtu: pro akci **II/209 Modernizace okružní křižovatky Chodov** bude vyhotoveno celkem v 8 tištěných paré. 5 paré (1 až 5) bude sloužit pro potřeby zadavatele, 3 paré (6 až 8) budou pro potřeby města Chodov a pro akci **II/210 Modernizace silnice Dolní Nivy – Jindřichovice** bude vyhotoveno celkem v 5 tištěných paré, které budou sloužit pro potřeby zadavatele:

- a) geodetické zaměření území
- b) diagnostický a geotechnický průzkum vozovky (*požadavky na zpracování viz odst. 16. této smlouvy*)
- c) výkresová část
- d) zjištění inženýrských sítí
- e) DIO
- f) kácení (dendrologický průzkum, vč. soupisu a specifikace kácené zeleně a zákresu kácených dřevin do katastrální mapy)
- g) záborový elaborát (*požadavky na zpracování viz odst. 13. této smlouvy*)
- h) havarijní a povodňový plán, odsouhlasený příslušným správcem povodí
- i) kompletní inženýrská činnost, včetně vydaného společného povolení ke každé akci zvlášť opatřené doložkou nabytí právní moci od příslušného stavebního úřadu
- j) další podklady a náležitosti PD DUSP/PDPS
- k) Nad rámec jednotlivých paré bude vyhotoveno 3 ks samostatných koordinačních situací stavby, pro účely získání souhlasů vlastníků pozemků dotčených stavbou (dle §184a stavebního zákona). Tyto situace budou rovněž opatřeny autorizačním razítkem.
- l) Zároveň bude vyhotovena a v originále předána koordinační situace stavby opatřená souhlasem Police ČR, DI.

6. Projektová dokumentace pro akci II/209 Modernizace okružní křižovatky Chodov bude vyhotovena celkem v 8 tištěných paré, 5 paré (1 až 5) bude sloužit pro potřeby zadavatele, 3 paré (6 až 8) budou pro potřeby města Chodov.

Projektová dokumentace pro akci II/210 Modernizace silnice Dolní Nivy – Jindřichovice bude vyhotovena celkem v 5 tištěných paré, které budou sloužit pro potřeby zadavatele.

Všechna paré budou opatřena autorizačním razítkem a podpisem zodpovědného projektanta. PD DUSP/PDPS bude předána také kompletně elektronicky, a to buď na paměťovém médiu (např. CD ROM) nebo bude zaslán odkaz ke stažení dokumentace (např. přes úschovnu). Elektronická verze dokumentace bude předána ve formátech obrázkových (např. „pdf“.....) a ve formátech otevřených (např. „dwg“, „dgn“.....).

7. **V termínu dle čl. III. této smlouvy o dílo bude předáno 1 kompletní paré pracovní verze (konceptu) projektové dokumentace se všemi přílohami k odsouhlasení.**
8. Obě díla budou provedena v souladu s jejich vymezením dle této smlouvy, případně s dohodnutými změnami a budou plně respektovat podmínky vydané v případných správních rozhodnutích vztahující se k předmětu díla. Při jejich provádění budou dodrženy veškeré české technické normy vztahující se k jejich 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. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu plnění dle této smlouvy vypracovat změny projektové dokumentace (DUSP/PDPS), které vyplynou z požadavků projednávání společného územního a stavebního řízení. Tyto změny mohou vyplynout ze stanovisek nebo vyjádření k projektové dokumentaci pro společné územní a stavební řízení. Zhotovitel se zavazuje tyto změny vypracovat a řádně předat objednateli v nejkratším možném termínu, který bude s objednatelem dohodnut formou dodatku ke smlouvě, bude-li se jednat o nově uplatněné požadavky anebo formou písemného zápisu, bude-li se jednat o nedostatky projektu.
11. Předpokládané členění zakázky:

Stavba II/209 Modernizace okružní křižovatky Chodov bude rozdělena na dvě části v tomto předpokládaném členění:

1) část příslušející KSÚS KK

SO 101 Modernizace okružní křižovatky silnic II/209 a II/222 a předcházejícího úseku silnice II/209 ve směru od Nového Sedla

2) část příslušející městu Chodov

SO 103 Úpravy napojení místních komunikací

SO 104 Chodník pro pěší – modernizace a výšková úprava stávajícího chodníku

SO 401 Veřejné osvětlení

Stavba II/210 Modernizace silnice Dolní Nivy – Jindřichovice v tomto předpokládaném členění:

KSÚS KK

SO 101 Modernizace silnice II/210 mezi obcemi Dolní Nivy a Jindřichovice, vč. odvodnění

Návrh objektové skladby je pouze orientační a bude přizpůsoben aktuální situaci v průběhu zpracování projektové dokumentace.

PD DUSP/PDPS bude dále zahrnovat:

- a) inženýrské sítě – zajištění polohy, ochrana inženýrských sítí, přeložky vyvolané stavbou)
- b) souhrnné řešení stavby (vč. bilance zemních prací, zásady organizace výstavby)
- c) stavební část

- d) geodetické zaměření území
- e) dendrologický průzkum – návrh kácení
- f) diagnostický a geotechnický průzkum vozovky (*požadavky na zpracování viz odst. 16. této smlouvy*)
- g) záborový elaborát, vč. informací (výpisů) z KN a kopie katastrální mapy (*požadavky na zpracování viz odst. 13. této smlouvy*)
- h) dopravně inženýrské opatření (DIO), odsouhlasené Policií ČR
- i) vyjádření a souhlas se stavbou Policie ČR (včetně souhlasu na situaci)
- j) havarijní a povodňový plán, odsouhlasený příslušným správcem povodí
- k) vyjádření a souhlas se stavbou správcem povodí
- l) návrh plánu kontrolních prohlídek stavby (dle zákona č. 183/2006 Sb., §110 odst. 2 písm. f))
- m) soupis prací včetně výkazu výměr + rozpočet stavby (*požadavky na zpracování viz odst. 12. této smlouvy*)
- n) kompletní inženýrská činnost, včetně vydaného společné povolení ke každé akci zvlášť opatřené doložkou nabytí právní moci od příslušného stavebního úřadu
- o) další podklady a náležitosti dokumentace DUSP/PDPS

12. Požadavky na zpracování soupisu prací a rozpočtu:

- a) soupis prací bude vyhotoven dle Vyhlášky č. 169/2016 Sb. ze dne 12.05.2016
- b) soupis prací i rozpočet budou zpracovány podle jednotkového ceníku stavebních prací s využitím datové základny **OTSKP**
- c) soupis prací a rozpočet nebude obsahovat obchodní názvy, navrhovaný materiál či výrobky budou specifikovány popisem technických parametrů (lze uvést pouze doporučení konkrétního výrobku např.)
- d) soupis prací a rozpočet bude zpracován ve formátu XML s datovým předpisem XC4 (jedná se o otevřený elektronický formát, který umožňuje transfery dat a jejich zpracování různými softwarovými programy, splňuje požadavky vyhlášky č. 169/2016 a je volně dostupný)
- e) soupis prací a rozpočet bude opatřen autorizačním razítkem odpovědného autorizovaného projektanta, bude naskenovaný a elektronicky předán objednateli.

13. Požadavky na zpracování záborového elaborátu:

- a) záborový elaborát bude v co největší míře zohledňovat stávající silniční pozemek a bude zpracován s ohledem na soukromé pozemky, tak aby se minimalizoval zábor těchto pozemků;
- b) veškeré zábery pozemků ve vlastnictví fyzických osob a soukromých subjektů budou se zadavatelem konzultovány a budou zadavatelem odsouhlaseny v průběhu zpracování PD DUSP/PDPS;
- c) zadavatel provede oslovení případných dotčených vlastníků a projednání s nimi samostatně, a to přímo za účelem uzavření majetkoprávní smlouvy a dle pracovní verze dokumentace, která bude zadavateli předána v termínu dle čl. III této smlouvy;
- d) v případě odlišných a dalších požadavků vlastníků dotčených pozemků, je zpracovatel PD povinen požadavky vlastníků zpracovat do čístopisu dokumentace dodatečně.

14. Další podmínky pro plnění veřejné zakázky:

- a) Vzhledem k rozsahu této zakázky budou projektové dokumentace v členění dle odst. 11. této smlouvy vypracovány a předány zadavateli v 2 samostatných složkách označených jako DUSP/PDPS.
- b) PD DUSP/PDPS bude použita pro zajištění společného povolení (společného územního rozhodnutí a stavebního povolení).

- c) Zpracovatel PD je povinen DUSP/PDPS v předstihu předjednat se všemi dotčeným orgány a účastníky společného územního a stavebního řízení. Zároveň je zpracovatel PD povinen dodatečně zpracovat připomínky vyplývající ze společného územního a stavebního řízení.
- d) V případě nesouhlasného stanoviska, a to jak dotčeného orgánu, tak soukromého vlastníka, je zpracovatel PD povinen přepracovat PD za účelem získání souhlasného stanoviska na svoje náklady.
- e) Zadavatel je oprávněn zadat a provést revizi PD, soupisu prací a rozpočtu, a to za účelem posouzení PD, soupisu prací a rozpočtu v souladu s platnou legislativou, a zda je navrženo vhodné řešení z hlediska technického a ekonomického. Zpracovatel PD, soupisu prací a rozpočtu je povinen zpracovat opodstatněné výsledky revize v nejkratším možném termínu (nejpozději do 30 dnů od předání výsledků provedené revize). Dokončení revize a předání připomínek k zapracování, včetně termínu odevzdání přepracované PD, přepracovaného soupisu prací a rozpočtu, bude dohodnuto v předávacím protokolu mezi zadavatelem a zpracovatelem PD, soupisu prací a rozpočtu. Přepracování PD, soupisu prací a rozpočtu bude provedeno na náklady zpracovatele PD, soupisu prací a rozpočtu.
- f) Zpracovatel PD se zavazuje, že svolá **minimálně 3x** v průběhu zpracování předmětu plnění výrobní porady ke zpracování PD DUSP/PDPS. KSUS KK bude přizvána na všechny pracovní a výrobní schůzky, které budou v rámci přípravy stavby potřeba svolat.

15. Podklady pro zpracování předmětu plnění:

- ✓ *Vyhodnocení lokalit nehodovosti na silnicích II. a III. třídy z 05/2021*

16. Požadavky na zpracování diagnostického a geotechnického průzkumu vozovky:

Požadavky na zpracování diagnostického průzkumu vozovky k akci II/209 Modernizace okružní křižovatky Chodov:

- a) vizuální prohlídka s foto digitálním záznamem – 200 m
- b) kategorizace zjištěných poruch stávající vozovky – 200 m
- c) geotechnické vrtané sondy do úrovně podloží – aktivní zóny komunikace (včetně odběru materiálu) – min. 2 vývrtů
- d) jádrové vývrtý do úrovně stmelých vrstev (včetně odběru materiálu) – min. 2 vývrtů
- e) vizuální posouzení parametrů nestmelých podkladních vrstev a zatřídění ve smyslu ČSN EN 13285
- f) bodové měření únosnosti konstrukce vozovky a výpočet zbytkové životnosti vzhledem k dopravnímu zatížení – 200 m
- g) laboratorní rozborů asfaltového souvrství z provedených vývrtů, měření tloušťky vrstev, spojení vrstev
- h) rozbor zemní pláně a zatřídění dle ČSN 73 61 33, stanovení CBR
- i) zpracování výsledků do zpráv
- j) návrh způsobu a technologie modernizace se zaměřením zejména na nevyhovující skladbu konstrukce vozovky, nehomogenitu konstrukčního souvrství, nedostatečné tloušťky AC souvrství, sníženou mechanickou účinnost konstrukce vozovky, omezení příčin tvorby trhlin, omezení příčin olamování okrajů vozovky, omezení příčin všech mechanismů porušování, které ovlivňují kvantitativní vývoj poruch ... apod. (návrh min. 2 variant)
- k) výstupem provedeného průzkumu bude:
 - situace s vyznačenými místy odběru vzorků
 - fotodokumentace stavu poruch vozovky, protokol vizuální prohlídky
 - dokumentace odebraných jádrových vývrtů a zjištěné vlastnosti
 - dokumentace odebraných geotechnických sond a zjištěné vlastnosti
 - výsledky měření únosnosti
 - laboratorní rozborů a stanovení

- souhrnná zpráva o provedení diagnostického průzkumu s návrhem způsobu a technologie modernizace silnice

Požadavky na zpracování geotechnického průzkumu vozovky k akci II/210 Modernizace silnice

Dolní Nivy – Jindřichovice:

- vizuální prohlídka s foto digitálním záznamem – staničení cca 69,000 – 69,100 km
- geotechnické kopané sondy do úrovně podloží – aktivní zóny komunikace (včetně odběru materiálu) – min. 2 ks
- vizuální posouzení parametrů nestmelených podkladních vrstev a zařídění ve smyslu ČSN EN 13285
- rozbor zemní pláně a zařídění dle ČSN 73 61 33, stanovení CBR
- zpracování výsledků do zpráv
- výstupem provedeného průzkumu bude:
 - situace s vyznačenými místy odběru vzorků
 - fotodokumentace, protokol vizuální prohlídky
 - dokumentace odebraných geotechnických kopaných sond a zjištěné vlastnosti
 - laboratorní rozbory a stanovení
 souhrnná zpráva o provedení geotechnického průzkumu

17. Předpokládané podmínky plnění veřejné zakázky:

Projektová dokumentace bude zpracována v nejvyšší normové jakosti kvality při dodržení všech platných právních předpisů a příslušných TP, TKP s ČSN, tj. zejména Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené MD-OI, č. j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29. 1. 2007, s účinností od 1. 2. 2007, Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, Vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), včetně jeho prováděcích vyhlášek, zejména Vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, dále dle všech podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (dále jen PK) a Vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, vše v platném znění.

III.

Doba plnění

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

Doba plnění pro obě akce:

• Předpoklad zahájení prací:	02 / 2022
• předání diagnostického a geotechnického průzkumu s návrhem řešení	31. 05. 2022
• předání koncepce DUSP/PDPS	31. 07. 2022
• předání pracovní verze DUSP/PDPS	30. 11. 2022
• předání připomínek	20. 12. 2022
• předání platného společného povolení s doložkou nabytí právní moci	30. 06. 2023
• předání čistopisu DSP/PDPS	30. 06. 2023

* základní koncepcí návrhu se rozumí základní návrh řešení, včetně předpokládaného majetkoprávního elaborátu s uvedeným soupisem dotčených pozemků a orientačních výměr záborů (majetkoprávní elaborát bude sloužit pro předjednání se soukromými vlastníky)

** pracovní verzi PD DUSP/PDPS se rozumí jedno kompletní paré se všemi přílohami, včetně soupisu prací a rozpočtu, které je již předjednané se všemi dotčenými orgány a účastníky společného územního a stavebního řízení

*** čistopisem PD DUSP/PDPS se rozumí kompletní paré, včetně všech zapracovaných připomínek ze společného řízení

IV. Cena za dílo

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

Cena bez DPH :		1 190 000,- Kč
21 % DPH :		249 900,- Kč
Cena s DPH :		1 439 900,- Kč

2. Fakturace předmětu díla:

- a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli před zahájením prací zálohy
- b) fakturace bude probíhat po dokončení a odevzdání dílčích částí předmětu díla (diagnostický a geotechnický průzkum, pracovní verze PD a čistopis PD) 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.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené na budoucím díle (stavbě) vlivem chyby v projektu, či dalších okolností z projektu vyplývajících.

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 ČSN ve výši 25 % z ceny díla.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za neúplné zpracování výkresové či textové části projektové dokumentace 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 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. 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, minimálně však 3x v průběhu zpracování předmětu plnění. KSUS KK bude přizvána na všechny pracovní a výrobní schůzky, které budou v rámci přípravy stavby potřeba svolat.
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 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 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 jakýmikoli 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 objednatel 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 objednatel 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 oslovovat 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 jedenáct 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.

Příloha: cenová nabídka zhotovitele

.....
Jaroslav Zavadil, DiS.
jednatel společnosti
S.A.W. CONSULTING s.r.o.

.....
Ing. Jiří Šlachta

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

	Kč bez DPH	DPH 21%	Kč vč. DPH
II/209 Modernizace okružní křižovatky Chodov			
část KSÚS KK	580 000	121 800	701 800
část město Chodov	270 000	56 700	326 700
celkem	850 000	178 500	1 028 500
II/210 Modernizace silnice Dolní Nivy - Jindřichovice			
KSÚS KK	340 000	71 400	411 400
CENA CELKEM	1 190 000	249 900	1 439 900



S.A.W. CONSULTING s.r.o.

Prašná 2324
407 47 Varnsdorf

web : www.sawconsulting.cz
e-mail : info@sawconsulting.cz

IČ : 28718836
DIČ : CZ28718836

Rozpis ceny pro nabídku

Projektová dokumentace pro společné povolení a pro provádění stavby (DUSP/PDPS) „II/209 Modernizace okružní křižovatky Chodov“

Předmětem prací budou činnosti vyjmenované v zadávací dokumentaci uvedené v předmětu plnění.

Geodetické a průzkumné práce (podklady)

Část příslušející městu Chodov

Geodetické zaměření území	████ Kč
Diagnostický průzkum vozovky	████ Kč
Dendrologický průzkum	████ Kč
Geodetické a průzkumné práce příslušející městu Chodov	85.000 Kč

Část příslušející KSÚS KK

Geodetické zaměření území	████ Kč
Diagnostický průzkum vozovky	████ Kč
Dendrologický průzkum	████ Kč
Geodetické a průzkumné práce příslušející KSÚS KK	105.000 Kč

Projekční práce

Průvodní a souhrnná technická zpráva, situační výkresy, související dokumentace

████ Kč

Část příslušející městu Chodov

SO 103 – Úpravy napojení místních komunikací	████ Kč
SO 104 – Chodník pro pěší	████ Kč
SO 401 – Veřejné osvětlení	████ Kč
Projekční práce příslušející městu Chodov	135.000 Kč

Část příslušející KSÚS KK

SO 001 – Bourání a příprava staveniště	████ Kč
SO 101 – Modernizace okružní křižovatky	████ Kč
SO 191 – DIO	████ Kč
SO 192 – Dopravní značení	████ Kč
Projekční práce příslušející KSÚS KK	415.000 Kč

Účinky stavby

Část příslušející městu Chodov

Rozpočet, soupis prací	████ Kč
Kompletní inženýrská činnost (zajištění IS, vydání společného povolení stavby)	████ Kč
Účinky stavby příslušející městu Chodov	50.000 Kč

Část příslušející KSÚS KK

Rozpočet, soupis prací	████ Kč
------------------------	---------



S.A.W. CONSULTING s.r.o.

Prašná 2324
407 47 Varnsdorf

web : www.sawconsulting.cz
e-mail : info@sawconsulting.cz

IČ : 28718836
DIČ : CZ28718836

Kompletní inženýrská činnost (zajištění IS, vydání společného povolení stavby) Kč

Účinky stavby příslušející KSÚS KK 60.000 Kč

NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH CELKEM: 850 000.000 Kč

DPH 21% 178 500.000 Kč

NABÍDKOVÁ CENA VČETNĚ DPH: 1 028 500.000 Kč

Termíny plnění zakázky:

Předpoklad zahájení prací	02/2022
Předání diagnostického průzkumu vozovky s návrhem řešení	31.05.2022
Předání základní koncepce návrh DUSP/PDPS	31.07.2022
Předání pracovní verze DUSP/PDPS	30.11.2022
Předání připomínek	20.12.2022
Předání platného společného povolení s doložkou nabytí právní moci	30.06.2023
Předání čistopisu PD DUSP/PDPS	30.06.2023



S.A.W. CONSULTING s.r.o.

Pražná 2324
407 47 Varnsdorf

web : www.sawconsulting.cz
e-mail : info@sawconsulting.cz

IČ : 28718836
DIČ : CZ28718836

Rozpis ceny pro nabídku

Projektová dokumentace pro společné povolení a pro provádění stavby (DUSP/PDPS) „II/210 Modernizace silnice Dolní Nivy - Jindřichovice“

Předmětem prací budou činnosti vyjmenované v zadávací dokumentaci uvedené v předmětu plnění.

Geodetické a průzkumné práce (podklady)

Geodetické zaměření území	██ KČ
Diagnostický průzkum vozovky	██ KČ
Dendrologický průzkum	██ KČ
Geodetické a průzkumné práce celkem	150.000 KČ

Projekční práce

Průvodní a souhrnná technická zpráva, situační výkresy, související dokumentace	██ KČ
SO 001 – Bourání a příprava staveniště	██ KČ
SO 101 – Modernizace silnice II/210	██ KČ
SO 191 – DIO	██ KČ
SO 192 – Dopravní značení	██ KČ
SO 801 – Rekultivace a náhradní výsadba	██ KČ
Projekční práce celkem	130.000 KČ

Účinky stavby

Rozpočet, soupis prací	██ KČ
Kompletní inženýrská činnost (zajištění IS, vydání společného povolení stavby)	██ KČ
Účinky stavby celkem	60.000 KČ

NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH CELKEM:	340 000.000 KČ
DPH 21%	71 400.000 KČ
NABÍDKOVÁ CENA VČETNĚ DPH:	411 400.000 KČ

Termíny plnění zakázky:

Předpoklad zahájení prací	02/2022
Předání diagnostického průzkumu vozovky s návrhem řešení	31.05.2022
Předání základní koncepce návrh DUSP/PDPS	31.07.2022
Předání pracovní verze DUSP/PDPS	30.11.2022
Předání připomínek	20.12.2022
Předání platného společného povolení s doložkou nabytí právní moci	30.06.2023
Předání čistopisu PD DUSP/PDPS	30.06.2023



S.A.W. CONSULTING s.r.o.

Prašná 2324
407 47 Varnsdorf

web : www.sawconsulting.cz
e-mail : info@sawconsulting.cz

IČ : 28718836
DIČ : CZ28718836

Ve Varnsdorfu dne 12.1.2022

Jaroslav Zavadil, DiS.

ředitel a jednatel společnosti

S.A.W. Consulting s.r.o.



S.A.W. CONSULTING s.r.o.

Prašná 2324
407 47 Varnsdorf

web : www.sawconsulting.cz
e-mail : info@sawconsulting.cz

IČ : 28718836
DIČ : CZ28718836