



KUJCP010X2ZN

Č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/072/19

číslo smlouvy zhotovitele: 25/2019/426-19-000

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

(dále též „smlouva“)

I. Smluvní strany

Objednatel: Jihočeský kraj
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČO: 70890650
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátcí DPH“
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. 250000302/0300

Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Mgr. Ivana Stráská, hejtmanka Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:

Mgr. Aleš Mik, pověřen vedením odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje, tel. č. 386720470

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna jednat:

Ing. Tereza Nováková, investiční technik odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje, tel. č. 386 720 200

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor“) je oprávněn (a):

se sídlem:
zastoupená:
IČO:
Osoba vykonávající technický dozor:

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: ZNAKON, a.s.
se sídlem: č.p. 44, 386 01 Sousedovice
IČO: 26018055
DIČ: CZ26018055
Bankovní spojení: UniCredit Bank, č. účtu 430270000/2700
zápis v obchodním rejstříku: u KS soudu v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1048
Zastoupená: dvěma členy představenstva

Odpovědný geodet: Ing. František Lebeda

tel. č. [REDACTED]

Osoby oprávněné k zastupování zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku:

Osoba pověřená vedením stavby: Stanislav Brda

tel. č. [REDACTED]

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Filip Vojíš tel. č. [REDACTED]

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Libor Chaluš tel. č. [REDACTED]

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 30.4.2019 (dále též „nabídka“) podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem

„Modernizace komunikací SFDI 2019 – okres Strakonice“.

Vymezení pojmů

- a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle příslušných projektových dokumentací zavazuje k provedení následujícího díla:

- modernizace silnice II/173 podle projektové dokumentace s názvem „**Modernizace silnice II/173 Strakonice - Radomyšl**“ z 02/2019 vypracované Ing. Rudolf Pešta, Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice
- modernizace silnice II/170 podle projektové dokumentace s názvem „**Modernizace silnice II/170 Němětice, Nihošovice, Počátky – část I/4 - Němětice**“ z 01/2019 vypracované Ing. Rudolf Pešta, Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice

2. Místem provádění díla jsou silnice, resp. jejich úseky tak jak jsou uvedeny v příslušných projektových dokumentacích v předchozím odstavci tohoto článku.

3. Smluvní strany sjednávají, že dílo může být prováděno po částech, tj. dílo může být zhotovitelem předáváno a objednatel přebíráno po částech, které budou určeny v průběhu plnění smlouvy. Tyto části díla budou určeny objednatel, a to v návaznosti na tu skutečnost, jak budou jednotlivé, shora vymezené silnice anebo jejich úseky, uzavírány příslušným silničním správním úřadem.

4. Předmětem smlouvy je zhotovení díla specifikovaného v č. II. odst. 1. této smlouvy. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž

provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu, tak aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.

5. Zhotovitel zhotoví a předá objednateli předmět smlouvy bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotový, funkční a provozně bezpečný.

6. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek anebo po částech, jak je uvedeno čl. II odst. 3 smlouvy, včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení, dále doložení všech zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných pro správní řízení, případně jiný postup podle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas.

7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob (podzhotovitelů), předem písemně odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech podzhotovitelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového podzhotovitele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.

8. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR (resp. MDS ČR) a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.

9. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady a nedodělky), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZZVZ.

10. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku z této smlouvy je stanovena takto:

a) Termín předání staveniště zhotoviteli k zahájení plnění díla bude určen objednatelem. Jednotlivé silnice anebo jejich úseky budou zhotoviteli objednatelem předávány tak, aby mohl plnit své povinnosti z této smlouvy, tj. silnice anebo jejich úseky budou zhotoviteli předávány buď předtím, než budou uzavřeny příslušným silničním správním úřadem anebo bez zbytečného odkladu poté. O předání staveniště zhotoviteli k zahájení plnění smlouvy, provádění díla anebo jeho části bude sepsán zápis o předání staveniště podle ust. čl. VII. odst. 1 této smlouvy.

b) Termín předání a převzetí díla či jeho části objednatelem, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla anebo jeho části je sjednán takto:

- modernizace silnice II/173 podle projektové dokumentace s názvem „**Modernizace silnice II/173 Strakonice - Radomyšl**“ do 30 dnů ode dne převzetí příslušného staveniště zhotovitelem,
- modernizace silnice II/170 podle projektové dokumentace s názvem „**Modernizace silnice II/170 Němčice, Nihošovice, Počátky – část I/4 - Němčice**“ do 30 dnů ode dne převzetí příslušného staveniště zhotovitelem

2. Do termínu předání a převzetí díla, anebo jeho jednotlivých částí, objednatel dodá zhotovitel objednateli veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.

3. Dílo, resp. jeho části, předané zhotovitelem objednateli musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.).

4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo, resp. jeho části řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo, resp. jeho části protokolárně předáno.

5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo anebo jeho části samostatnými předávacími protokoly.

6. Objednatel si vyhrazuje možnost přiměřeně upravit dobu plnění v důsledku objektivních skutečností, kterými jsou zejména:

- provedení nezbytných změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 ZZVZ,
- plnění požadavků správních orgánů (např. na úseku ochrany životního prostředí, památkové péče apod.), pokud tyto skutečnosti nastaly zaviněním zhotovitele.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy:

Název	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem včetně DPH
Modernizace silnice II/173 Strakonice - Radomyšl	23.962.694,76 Kč	5.032.165,90 Kč	28.994.860,66 Kč
Modernizace silnice II/170 Němčice, Nihošovice, Počátky – část I/4 - Němčice	3.687.596,60Kč	774.395,29 Kč	4.461.991,89 Kč
Celkem	27.650.291,36 Kč	5.806.561,19Kč	33.456.852,55Kč

2. Cena díla je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná.

Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud po uzavření smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
- b) dojde-li v průběhu realizace díla ke změně závazku z důvodu nutnosti provedení nezbytných dodatečných prací, případně k jiné nezbytné změně závazku (tzv. vícepráce a méněpráce).

3. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování a oceňování:

4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento návrh předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení (formou tzv. změnového listu s přílohou).

4.2. Vícepráce budou oceněny takto:

Není-li možno cenu víceprací stanovit podle odst. 3, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK-Expertní ceny), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

4.3. Méněpráce budou oceněny takto:

Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele. V případě, že objednatel vysloví s návrhem zhotovitele souhlas, obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Přílohou daňového dokladu musí být soupis fakturovaných prací včetně dalších listin (např. faktury podzhotovitelů), který bude prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.

2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícího po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny. Doručení daňového dokladu se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

3. Splátnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od přijetí daňového dokladu objednatel. Závazek objednatel zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotovitel.

4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz. čl. VI).

5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zaplaceno nejvýše 90 % z fakturované částky ceny díla uvedené v čl. IV.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % (pozastávka) bude uvolněno následujícím způsobem: 5 % bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončeného díla anebo jeho části, zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla anebo jeho části, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude část díla převzata bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky ceny odpovídající části díla.

6. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržených fakturách musí být vypočítána pozastávka, a to včetně DPH.

7. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

8. Fakturace bude prováděna odděleně, a to na hlavní způsobilé výdaje, vedlejší způsobilé výdaje a nezpůsobilé výdaje. Rozdělení těchto výdajů bude upřesněno zhotoviteli nejpozději při zahájení stavebních prací.

VI. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.

2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.

6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné

certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.

8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 9 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.

9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.

10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.

12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou se zvýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to vždy písemným dodatkem

k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez zvýšení ceny za dílo lze provést po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby, nevyžádá-li si objednatel uzavření dodatku ke smlouvě.

14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně umístění přeložek veškerých sítí, všech provedených sond apod., aby byl schopen na požádání poskytnout podklady pro fakturaci včetně fotodokumentace.

15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3x týdně, a to v pracovní dny.

17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru kontrolní a zkušební plán dle specifikace objednatele uvedené v zadávacím řízení na realizaci tohoto díla.

18. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídít o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou podle stavebního povolení předá zhotoviteli technický dozor při předání staveniště.

20. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

21. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

22. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví podzhotovitelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového podzhotovitele.

23. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.

24. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby (podle § 123 stavebního zákona) a uzavřít s objednatelem dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby.

VII. Předání staveniště

1. Vzhledem k tomu, že dílo může být plněno po částech, sjednávají smluvní strany, že jednotlivé silnice anebo jejich úseky budou zhotoviteli objednatelem předávány tak, aby mohl plnit své povinnosti z této smlouvy, tj. silnice anebo jejich úseky budou zhotoviteli předávány buď předtím, než budou uzavřeny příslušným silničním správním úřadem anebo bez zbytečného odkladu poté. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště. Nedohodnou – li se smluvní strany jinak, zařizuje uzavření předmětných silnic, resp. jejich úseků příslušným silničním správním úřadem zhotovitel, který je povinen objednatele průběžně informovat o aktuální situaci tak, aby mu objednatel mohl předávat včas příslušná staveniště.

2. Staveniště zajišťuje zhotovitel, a to v souladu se svými potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Dále je zhotovitel povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a rovněž pro výkon činnosti koordinátora. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV.1. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude stanovena v protokolu o předání a převzetí díla, případně jeho odpovídající části, bude však činit minimálně 14 dnů od předání a převzetí díla, pokud se obě strany nedohodnou jinak.

3. Další paré projektu stavby budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.

4. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.

5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.

6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

VIII. Předání a převzetí díla, zkušební provoz, předčasné užívání stavby, kolaudace

1. Dílo, případně jeho části budou předávány na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady

odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.

2. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.

3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatel, resp. jeho technického dozoru.

4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla, resp. jeho části pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje; při převzetí takového díla, resp. jeho části se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání; v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.

5. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo, resp. jeho část v době předání.

6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla či části díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

7. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla anebo jeho části, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

8. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.), případně aby mohl být proveden zkušební provoz.

9. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby, příp. pro povolení zkušebního provozu, event. pro povolení předčasného užívání stavby a účastnit se kolaudace, řízení o zkušebním provozu, příp. řízení o předčasném užívání stavby, pokud k tomu bude příslušným stavebním úřadem vyzván. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované úkony.

10. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.

11. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu či rozhodnutí.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu 36 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku, anebo pokud bylo předáváno objednateli dílo po částech, dnem předání a převzetí části díla (tj. bez ohledu na případné předčasné užívání stavby), provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou.
3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
4. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
7. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

X. Další ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je oceněný soupis prací podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem.
2. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.

3. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.

4. Zhotovitel je v souladu s § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění a je povinen poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

5. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu (svého zapojení do) přípravy a realizace stavby poskytovat koordinátorovi určenému objednatelem potřebnou součinnost a k poskytování potřebné součinnosti dále zavázat všechny své podzhotovitele, popř. jiné osoby.

6. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 5, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zák. č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v aktuálním znění, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.

7. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atd.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.

8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2028, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V. odst. 5) a následně provést jednostranný zápočet na náhradu

škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.

2. Objednatel si do doby předání a převzetí staveniště [čl. III. odst. 1 písm. a)] vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy pro případ, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky z příslušného dotačního titulu státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI).

3. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.

4. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.

5. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel při uzavření této smlouvy předal objednateli vystavenou bankovní záruku za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši 1 600 000 Kč s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí pro odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, a to v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna objednatelem do 10 kalendářních dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.

2. V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.

3. Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy pro z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 1.

4. Nejpozději dnem odstranění vad a nedodělků sepsaných při předání a převzetí díla předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 500 000 Kč. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen

doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

5. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši 30 000 000 Kč.

XIII. Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla (čl. III. odst. 1 písm. b), zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Úhrada smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele jeho povinnosti dílo dokončit a předat, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.

2. Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad předávaného díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení.

3. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za vadu a kalendářní den.

4. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.

5. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.

6. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených a bezvadných faktur (vyjma nároků vyplývajících z bodu V. smlouvy), může zhotovitel vůči objednateli uplatnit smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

XIV. Všeobecná ustanovení

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.

2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby, může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.

3. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna objednatelem v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

4. Tato zakázka je spolufinancována z fondu SFDI. Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a plnit podmínky a požadavky z ní vyplývající.

5. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek“) za předpokladu odsouhlasení oběma stranami.

6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. (§ 6).

7. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

8. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 606/2019/RK-68 ze dne 16. 5. 2019

V Českých Budějovicích dne 3. 7. 2019

za objednatele:



Mgr. Ivana Stráská
hejtmanka Jihočeského kraje



Příloha:
Oceněný soupis prací

V Sousedovicích, dne 11. 6. 2019

za zhotovitele:

ZNAKON, a.s.


č.p. 44, 383 01 Sousedovice


IČ: 260 16 095

DIČ: CZ26016055

Telef.: +420 383 321 445; Fax: +420 383 322 653

OR KS České Budějovice, odd. B, vložka 1048


Bc. ~~David~~ **David** Ůubrecht
předseda představenstva
ZNAKON, a. s.


Ing. **Tomáš** Havlík
člen představenstva
ZNAKON, a. s.



Povinná cenová příloha	
Oprava a modernizace komunikací SFDI 2019 - okres Strakonice	
<u>rekapitulace cen bez DPH</u>	
ST II-170 I-4 - Němětice	3 687 596,60
ST II-173 Strakonice - Radomyšl	23 962 694,76
Celkem bez DPH	27 650 291,36
DPH 21 %	5 806 561,19
Celkem včetně DPH	33 456 852,55

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST_II/170-2b
Stavba: Modernizace silnice II/170 I/4-Němětice

KSO:
Místo: I/4-Němětice

CC-CZ:
Datum: 26.4.2019

Zadavatel:
Krajský úřad Jihočeského kraje

IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650

Uchazeč:
ZNAKON, a.s.

IČ: 26018055
DIČ: CZ26018055

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:
Vavřík Robert tel. 724 033 889

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Délka realizace 7 kalendářních dní.

Cena bez DPH 3 687 596,60

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 687 596,60	774 395,29
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 4 461 991,89

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ST_II/170-2b

Stavba: Modernizace silnice II/170 I/4-Němětice

Místo: I/4-Němětice

Datum:

26.4.2019

Zadavatel: Krajský úřad Jihočeského kraje

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Zpracovatel:

Vavřík Robert tel. 724 033 889

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady z rozpočtů		3 687 596,60	4 461 991,89	
SO 101	Modernizace silnice II/170 staničení 0,090-0,771 km	3 537 725,60	4 280 647,98	STA
Doplňující údaje	Doplňující údaje	149 871,00	181 343,91	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Modernizace silnice II/170 I/4-Němčice
Objekt:

SO 101 - Modernizace silnice II/170 staničení 0,090-0,771 km

KSO:
Místo: I/4-Němčice

Zadavatel:
Krajský úřad Jihočeského kraje

Uchazeč:
ZNAKON, a.s.

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:
Vavřík Robert

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.4.2019
IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650
IČ: 26018055
DIČ: CZ26018055
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 3 537 725,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 537 725,60	21,00%	742 922,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 4 280 647,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/170 I/4-Němětice
Objekt: SO 101 - Modernizace silnice II/170 staničení 0,090-0,771 km
Místo: I/4-Němětice
Zadavatel: Krajský úřad Jihočeského kraje
Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Datum: 26.4.2019
Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Zpracovatel: Vavřík Robert

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 537 725,60
HSV - Práce a dodávky HSV	3 537 725,60
1 - Zemní práce	186 989,40
5 - Komunikace pozemní	3 115 637,20
8 - Trubní vedení	5 652,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	229 447,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/170 I/4-Němčice

Objekt: SO 101 - Modernizace silnice II/170 staničení 0,090-0,771 km

Místo: I/4-Němčice

Datum: 26.4.2019

Zadavatel: Krajský úřad Jihočeského kraje

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Zpracovatel: Vavřík Robert

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							3 537 725,60	
o HSV Práce a dodávky HSV							3 537 725,60	
D	1		Zemní práce				186 989,40	
25	K	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	719,190	500,00	359 595,00	OTSKP 2018
	PP		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	PSC		odfrézování stávajících AC vrstev na nivelu cca 150 mm vynechaný most ev.č.170-001 v délce 35 m a předpolí; staničení km(0,005-0,090) délka modernizace od mostu km 681 m; průměrná šířka 6,8 m rozsířené autobusové zastávky a jejich okolí 300 m ² (681*6,6*0,15)+(300*0,15)		719,190			
27	K	11372R	ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVA HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM T/M3. CENA 100.-KČ/T	T	1 726,056	-100,00	-172 605,80	
	PP		ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVA HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM T/M3. CENA 100.-KČ/T Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	PSC		odklopení asfaltového recyklátu za stanovenou cenu Jihočeským krajem - 100 Kč/t objemová hmotnost před frézováním je 2,4 l/m ³ (719,190*2,4)		1 726,056			
							3 115 637,20	
D	5		Komunikace pozemní				86 302,80	OTSKP 2018
43	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 794,600	18,00		
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
	VV		provedení spojovacího postřiku PS-C min. 0,5 kg/m ² ; ČSN 73 6129 (681*6,6)*300		4 794,600			
30	K	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	4 794,600	221,00	1 059 606,80	OTSKP 2018
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úprava napojení, ukončení podání obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podání obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. pokládka podkladní vrstvy ACP 22+ (50/70); ČSN 73 6121 (681*6,6)*300		4 794,600			
	PSC		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úprava napojení, ukončení podání obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podání obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. pokládka ložní vrstvy ACL 16+ (50/70); ČSN 73 6121 (681*6,6)*300		4 794,600	21,00	100 686,80	
31	K	572224	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	4 794,600	21,00		
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2					
	VV		provedení spojovacího postřiku PS-CP min. 0,6 kg/m ² ; ČSN 73 6129 (681*6,6)*300		4 794,600			
32	K	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	4 794,600	188,00	901 384,80	OTSKP 2018
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úprava napojení, ukončení podání obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podání obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. pokládka ložní vrstvy ACL 16+ (50/70); ČSN 73 6121 (681*6,6)*300		4 794,600			
	PSC		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úprava napojení, ukončení podání obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podání obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. pokládka ložní vrstvy ACL 16+ (50/70); ČSN 73 6121 (681*6,6)*300		4 794,600	21,00	100 686,80	
33	K	572224	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	4 794,600	21,00		
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2					
	VV		provedení spojovacího postřiku PS-CP min. 0,6 kg/m ² ; ČSN 73 6129 (681*6,6)*300		4 794,600			
34	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	4 794,600	179,00	858 233,40	OTSKP 2018
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úprava napojení, ukončení podání obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podání obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. pokládka obrusné vrstvy ACO 11+ (50/70); ČSN 73 6121 (681*6,6)*300		4 794,600			
	PSC		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úprava napojení, ukončení podání obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podání obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. pokládka obrusné vrstvy ACO 11+ (50/70); ČSN 73 6121 (681*6,6)*300		4 794,600	179,00	858 233,40	
28	K	577A2	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	19,800	118,00	2 336,40	
	PP		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU					
	VV		sanace příčných trhlin dle TP 115 profrézování, vyčištění, zalití (6,6*3)		19,800			
40	K	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	100,000	64,00	6 400,00	OTSKP 2018
	PP		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Poznámka k souboru cen: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úprava napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátery dosyp mezi AC vrstvami a stávající krajnicí (500*2)*0,1		100,000			
	PSC		- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úprava napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátery dosyp mezi AC vrstvami a stávající krajnicí (500*2)*0,1		100,000			
	VV							
	W							
							5 652,00	
D	8		Trubní vedení				1 922,00	OTSKP 2018
23	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	1 922,00		
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Poznámka k souboru cen: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). (1)					
	PSC		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). (1)		1,000			
24	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	2,000	1 865,00	3 730,00	OTSKP 2018
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Poznámka k souboru cen: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). (2)					
	PSC		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). (2)		2,000			
	W							
							229 447,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				172 480,00	OTSKP 2018
41	K	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	140,000	1 232,00		
	PP		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaběračením nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo kancovkou - přečhad na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochrana proti bludným proudům a vývod pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie osazení svodidla od vynechaného úseku mostu ke sjezdům					
	PSC		- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaběračením nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo kancovkou - přečhad na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochrana proti bludným proudům a vývod pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie osazení svodidla od vynechaného úseku mostu ke sjezdům					
	W							

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		líc svodidla bude 0,5 m za zpevněnou krajnicí, vzdálenost líce svodidla od silničního tělesa nebude většinou dle normy 1 m					
	W		výška svodidla bude 0,75 m od nivelety silnice					
	W		svodidlové sloupky budou osazeny beraněním					
	W		(140)			140,000		
42	K	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	19,000	169,00	3 211,00	OTSKP 2018
	PP		ODRAZKY NA SVODIDLA					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	W		- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi					
	W		odrazky budou osazeny v zářezu svodidla po cca 8 m					
	W		(19)			19,000		
35	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKE - VODÍCI, STREDOVA ČARA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	1 362,000	14,00	19 068,00	
	PP		<i>Technická specifikace: položka zahrnuje</i>					
	W		- dodání a pokládku náčrtového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)					
	W		- předznačení a reflexní úpravu					
	W		zřízení VDZ včetně vynechaného mostu					
	W		(681*2)			1 362,000		
37	K	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	4,000	2 234,00	8 936,00	OTSKP 2018
	PP		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	W		položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu					
	W		zřízení VDZ "POZOR DĚTI" před autobusovými zastávkami - 2 ks v barevném provedení a v plastu s balotinou					
	W		zřízení VDZ autobusové zastávky - 2x v plastu s balotinou					
	W		(2+2)			4,000		
38	K	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	2 146,00	25 752,00	OTSKP 2018
	PP		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	W		položka zahrnuje: - dodání a pokládku náčrtového materiálu - předznačení a reflexní úpravu					
	W		písmena "BUS" v plastu s balotinou					
	W		(12)			12,000		

10

[Handwritten signature]

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Modernizace silnice II/170 I/4-Němčice
Objekt:

Doplňující údaje - Doplňující údaje

KSO:
Místo: I/4- Němčice
Zadavatel:
Krajský úřad Jihočeského kraje
Uchazeč:
ZNAKON, a.s.
Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Zpracovatel:
Vavřík Robert
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.4.2019
IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650
IČ: 26018055
DIČ: CZ26018055
IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			149 871,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH: základní	149 871,00	21,00%	31 472,91
snižovaná	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			181 343,91
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/170 I/4-Němčice
Objekt: **Doplňující údaje - Doplnující údaje**
Místo: I/4- Němčice
Zadavatel: Krajský úřad Jihočeského kraje
Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Datum: 26.4.2019
Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Zpracovatel: Vavřík Robert

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	149 871,00
HSV - Práce a dodávky HSV	55 716,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	55 716,00
OST - Ostatní	94 155,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/170 I/4-Němčice

Objekt: Doplnující údaje - Doplnující údaje

Místo: I/4- Němčice

Datum: 26.4.2019

Zadavatel: Krajský úřad Jihočeského kraje

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Zpracovatel: Vavřík Robert

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							149 871,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				55 716,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				55 716,00	
5	K	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	70,000	395,00	27 650,00	OTSKP 2018
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značek					
	WV		osazení přenosných značek, schválené DIO					
	WV		(70)		70,000			
6	K	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	490,000	17,00	8 330,00	OTSKP 2018
	PP		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
	WV		délka realizace 7 dní					
	WV		(70*7)		490,000			
7	K	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	20,000	452,00	9 040,00	OTSKP 2018
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značek					
	WV		osazení přenosných značek, schválené DIO					
	WV		(20)		20,000			
8	K	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	140,000	23,00	3 220,00	OTSKP 2018
	PP		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
	WV		délka realizace 7 dní					
	WV		(20*7)		140,000			
9	K	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	1 131,00	3 393,00	OTSKP 2018
	PP		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nepájení z balení včetně záložní balení					
	WV		SO101- 3 ks					
	WV		(3)		3,000			
10	K	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	21,000	115,00	2 415,00	OTSKP 2018
	PP		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet mých jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
	WV		délka realizace 7 dní					
	WV		(3*7)		21,000			
11	K	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	395,00	1 185,00	OTSKP 2018
	PP		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
	WV		SO101- 3 ks					
	WV		(3)		3,000			
12	K	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	21,000	23,00	483,00	OTSKP 2018
	PP		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet mých jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
	WV		délka realizace 7 dní					
	WV		(3*7)		21,000			
D	OST		Ostatní				94 155,00	
4	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	94 155,00	94 155,00	OTSKP 2018
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými zařízeními					
	WV		náklady spojené s vylíčením objízdných tras a povolení					
	WV		(1)		1,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST_II/173-1c

Stavba: Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl

KSO:
Místo: Strakonice-Radomyšl

CC-CZ:
Datum: 26.4.2019

Zadavatel:
Krajský úřad Jihočeského kraje

IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650

Uchazeč:
ZNAKON, a.s.

IČ: 26018055
DIČ: CZ26018055

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:
Vavřík Robert, tel. 724 033 889

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Délka realizace 25 kalendářních dní.

Cena bez DPH 23 962 694,76

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	23 962 694,76	5 032 165,90
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 28 994 860,66

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ST_II/173-1c

Stavba: Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl

Místo: Strakonice-Radomyšl

Datum:

26.4.2019

Zadavatel: Krajský úřad Jihočeského kraje

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Zpracovatel:

Vavřík Robert, tel. 724 033 889

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady z rozpočtů		23 962 694,76	28 994 860,66	
SO 101	Modernizace silnice II/173 staničení km 1,358-2,090	3 818 615,00	4 620 524,15	STA
SO 102	Modernizace silnice II/173 staničení km 2,090-2,805 a 2,870-3,136	3 643 650,50	4 408 817,11	STA
SO 103	Modernizace silnice II/173 staničení km 3,136-4,961	7 235 889,16	8 755 425,88	STA
SO 104	Modernizace silnice II/173 staničení km 4,961-5,635	3 528 197,90	4 269 119,46	STA
SO 105	Modernizace silnice II/173 staničení km 5,635-6,931	5 543 151,20	6 707 212,95	STA
Doplňující údaje	Doplňující údaje	193 191,00	233 761,11	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl
Objekt:

SO 101 - Modernizace silnice II/173 staničení km 1,358-2,090

KSO:
Místo: Strakonice-průtah

CC-CZ:
Datum: 26.4.2019

Zadavatel:
Krajský úřad Jihočeského kraje

IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650

Uchazeč:
ZNAKON, a.s.

IČ: 26018055
DIČ: CZ26018055

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:
Vavřík Robert

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 818 615,00
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH: základní	3 818 615,00	21,00%	801 909,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 620 524,15
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl
Objekt: SO 101 - Modernizace silnice II/173 staničení km 1,358-2,090
Místo: Strakonice-průtah
Zadavatel: Krajský úřad Jihočeského kraje
Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Datum: 26.4.2019
Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Zpracovatel: Vavřík Robert

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	3 818 615,00
HSV - Práce a dodávky HSV	3 818 615,00
1 - Zemní práce	70 512,00
5 - Komunikace pozemní	3 677 008,00
8 - Trubní vedení	35 489,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 606,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl
 Objekt: SO 101 - Modernizace silnice II/173 staničení km 1,358-2,090
 Místo: Strakonice-průtah
 Zadavatel: Krajský úřad Jihočeského kraje
 Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Datum: 26.4.2019
 Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
 Zpracovatel: Vavřík Robert

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 818 615,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 818 615,00	
D	1		Zemní práce				70 512,00	
25	K	11372A	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	271,200	500,00	135 600,00	OTSKP 2018
	PP		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek ze skládky, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	PSC		odfrezování stávajících AC vrstev na niveletu cca 50 mm modernizace silnice od okružní křižovatky provozního staničení km(1,358) délka modernizace 732 m, průměrná šířka 7,0 m rozšířené o záily autobusové zastávky, prostor kf.III/13914, odstavný pruh - cca 300 m2 (732*7,0*0,05)+(300*0,05)		271,200			
27	K	11372R	ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLATU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FŘEZOVÁNÍM TM3. CENA 100_KČ/T	T	650,880	-100,00	-65 088,00	
	PP		ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLATU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘEO FŘEZOVÁNÍM TM3. CENA 100_KČ/T Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek ze skládky, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	PSC		odkoupení asfaltového recyklatu za stanovenou cenu Jihočeským krajem - 100 Kč/t objemová hmotnost před fřezováním je 2,4 t/m3 (271,200*2,4)		650,880			
D	5		Komunikace pozemní				3 677 008,00	
45	K	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	5 424,000	251,00	1 361 424,00	OTSKP 2018
	PP		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Poznámka k souboru cen: - dodání materiálu předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátery					
	PSC		po odfrezování stávajících AC vrstev v tl. 50 mm, rozfrezování podkladních vrstev na niveletu - 300 mm ; ČSN 73 6126 zachování nivelety, přesun přebývajícího materiálu v rámci stavby cca 50 mm reprofilace a homogenizace podléhajícího i přilehajícího profilu, zhuštění na niveletu -100 mm provedení recyklace za studena RS CA dle TP 208 v tl. 200 mm předkace dávkování: 3,0% asfaltové emulze; 4,0% hydraulického pojiva-cementu (732*7,0)*300		5 424,000			
53	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	5 424,000	231,00	1 252 944,00	OTSKP 2018
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úprava napojení, ukončení postřik obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vusů, šachet a oad					
	PSC		postřik ložní vrstvy ACL 16+ (50/70); ČSN 736121 (732*7,0)*300		5 424,000			
31	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 424,000	16,00	88 784,00	OTSKP 2018
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení provedení spojovacího postřiku PS-CP min. 0,4 kg/m2; ČSN 73 6129 (732*7,0)*300					
	PSC		postřik ložní vrstvy ACL 16+ (50/70); ČSN 736121 (732*7,0)*300		5 424,000			
47	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	5 424,000	179,00	970 896,00	OTSKP 2018
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úprava napojení, ukončení postřik obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vusů, šachet a oad - nezahrnuje těsnění postřik obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vusů, šachet a oad					
	PSC		postřik obrusné vrstvy ACO 11+ (50/70); ČSN 73 6121 (732*7,0)*300		5 424,000			
40	K	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	80,000	62,00	4 960,00	OTSKP 2018
	PP		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Poznámka k souboru cen: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úprava napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátery					
	PSC		dospj mezi AC vrstvami a stávající krajnici (400*2)*0,1		80,000			
D	8		Trubní vedení				35 489,00	
51	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	1 922,00	5 766,00	OTSKP 2018
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Poznámka k souboru cen: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	PSC		(3)		3,000			
24	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	3,000	1 865,00	5 595,00	OTSKP 2018
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Poznámka k souboru cen: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	PSC		(3)		3,000			
52	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	16,000	1 508,00	24 128,00	OTSKP 2018
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Poznámka k souboru cen: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	PSC		(16)		16,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				35 606,00	
35	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKE - VODICI, STŘEDOVÁ ČARA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	1 464,000	14,00	20 496,00	
	PP		Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátrového materiálu (měří se pouze natřaná plocha) - očištění a rašení úpravy					
	PSC		zřízení VDZ vodič, středová (732*2)		1 464,000			
37	K	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	1,000	2 234,00	2 234,00	OTSKP 2018
	PP		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu zřízení VDZ autobusové zastávky - 1x v plastu s balotinou					
	PSC							
	VV							

18

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(1)			1,000		
38	K	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	6,000	2 146,00	12 876,00	OTSKP 2018
	PP		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	W		<i>položka zahrnuje: - dodání a pokládku náleťového materiálu - předznačení a reflexní úpravu</i>					
	W		<i>písmena "BUS" v plastu s balotinou</i>					
	W		(6)			6,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl

Objekt:

SO 102 - Modernizace silnice II/173 staničení km 2,090-2,805 a 2,870-3,136

KSO:

Místo: Strakonice-kř. III/13913

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeského kraje

Uchazeč:

ZNAKON, a.s.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:

Vavřík Robert

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.4.2019

IČ:

70890650

DIČ:

CZ70890650

IČ:

26018055

DIČ:

CZ26018055

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 643 650,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 643 650,50	21,00%	765 166,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 408 817,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl

Objekt:

SO 102 - Modernizace silnice II/173 staničení km 2,090-2,805 a 2,870-3,136

Místo:

Strakonice-čf. III/13913

Datum:

26.4.2019

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeského kraje

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

ZNAKON, a.s.

Zpracovatel:

Vavřík Robert

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 643 650,50

HSV - Práce a dodávky HSV

3 643 650,50

1 - Zemní práce

197 928,30

5 - Komunikace pozemní

3 399 156,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

46 568,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl

Objekt: SO 102 - Modernizace silnice II/173 staničení km 2,090-2,805 a 2,870-3,136

Místo: Strakonice-řf. III/13913

Datum: 26.4.2019

Zadavatel: Krajský úřad Jihočeského kraje

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Zpracovatel: Vavřík Robert

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 643 650,50	
D HSV Práce a dodávky HSV							3 643 650,50	
D 1 Zemní práce							197 926,30	
25	K	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	761,255	500,00	380 827,50	OTSKP 2018
PP			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatky ze skládky, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
VV			odfrézování stávajících AC vrstev na niveletu cca 100 mm					
VV			oprava úseku včetně železničního přejezdu č.173-002; (P1397) v délce cca 8 m. Bude informován a přítomen zástupce SŽDC p. Dub Richard					
VV			bude vynechán úsek připravované opravy mostu ev.č.173-003 u Řepického rybníka v délce 65 m, km(2,805-2,870)					
VV			délka úseku modernizace silnice 981 m, průměrná šířka 6,8 m					
VV			rozšíření o autobusovou zastávku, odstavný pruh, prostor řf.III/13913 - cca 500 m2 a prodloužení silnice III/13913 v délce 77,5 m					
VV			(981*6,8*0,1)+(77,5*5,7*0,1)+(500*0,1)	761,255				
27	K	11372R	ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM TÍMŠ: CENA 100.-Kč/T	T	1 827,012	-100,00	-182 701,20	
PP			ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM TÍMŠ: CENA 100.-Kč/T					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek ze skládky, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
VV			odkoupení asfaltového recyklátu za stanovenou cenu Jihočeským krajem - 100 Kč/t					
VV			objemová hmotnost před frézováním je 2,4 Um3					
VV			(761,255*2,4)	1 827,012				
D 5 Komunikace pozemní							3 399 156,20	
41	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 612,550	18,00	137 025,90	OTSKP 2018
PP			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení provedení spojovacího postřiku PS-C min. 0,5 kg/m2; ČSN 73 6129					
VV			(981*6,8)+(77,5*5,7)+500	7 612,550				
42	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	7 612,550	231,00	1 758 499,05	OTSKP 2018
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních šper a spojů - úpravu napojení, ukončení podál obrubníků, dialečních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusů, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podál obrubníků, dialečních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusů, šachet a pod.					
VV			pokládka ložní vrstvy ACL 16+ (50/70); ČSN 736121					
VV			(981*6,8)+(77,5*5,7)+500	7 612,550				
33	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	7 612,550	16,00	121 800,80	OTSKP 2018
PP			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení provedení spojovacího postřiku PS-CP min. 0,4 kg/m2; ČSN 73 6129					
VV			(981*6,8)+(77,5*5,7)+500	7 612,550				
34	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	7 612,550	179,00	1 362 646,45	OTSKP 2018
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních šper a spojů - úpravu napojení, ukončení podál obrubníků, dialečních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusů, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podál obrubníků, dialečních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusů, šachet a pod.					
VV			pokládka obrusné vrstvy ACO 11+ (50/70); ČSN 73 6121					
VV			(981*6,8)+(77,5*5,7)+500	7 612,550				
28	K	577A2	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	68,000	118,00	8 024,00	OTSKP 2018
PP			VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vycištění - nátěr - vpuštění předepsanou zálivkovou hmotou sanace příčných trhlin dle TP 115 profrézování, vycištění, zalití (6.8*10)					
VV				68,000				
40	K	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	180,000	62,00	11 160,00	OTSKP 2018
PP			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních šper a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
VV			dosyp mezi AC vrstvami a stávající krajnicí (900*2)*0,1					
VV				180,000				
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							46 568,00	
35	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BĚHOU HLADKE - VODICI, STŘEDOVÁ ČARA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	2 247,000	14,00	31 458,00	
PP			<i>Technická specifikace: položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládka nátěrového materiálu (máří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu zřízení VDZ (1046*2)+(77,5*2)					
VV				2 247,000				
37	K	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	1,000	2 234,00	2 234,00	OTSKP 2018
PP			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládka předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu					
VV			zřízení VDZ autobusové zastávky - 1x v plastu s balotinou (1)					
VV				1,000				
38	K	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	6,000	2 148,00	12 876,00	OTSKP 2018
PP			VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládka nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu					
VV			písmena " BUS" v plastu s balotinou (6)					
VV				6,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl

Objekt:

SO 103 - Modernizace silnice II/173 staničení km 3,136-4,961

KSO:

Místo: kř. III/13913-Domanice

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeského kraje

Uchazeč:

ZNAKON, a.s.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:

Vavřík Robert

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.4.2019

IČ:

70890650

DIČ:

CZ70890650

IČ:

26018055

DIČ:

CZ26018055

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 235 889,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 235 889,16	21,00%	1 519 536,72
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 755 425,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl
Objekt: SO 103 - Modernizace silnice II/173 staničení km 3,136-4,961
Místo: kř. III/13913-Domanice Datum: 26.4.2019
Zadavatel: Krajský úřad Jihočeského kraje Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Uchazeč: ZNAKON, a.s. Zpracovatel: Vavřík Robert

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	7 235 889,16
HSV - Práce a dodávky HSV	7 235 889,16
1 - Zemní práce	281 853,00
5 - Komunikace pozemní	6 902 936,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl
 Objekt: SO 103 - Modernizace silnice II/173 staničení km 3,136-4,961
 Místo: kř. III/13913-Domanice
 Zadavatel: Krajský úřad Jihočeského kraje
 Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Datum: 26.4.2019
 Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
 Zpracovatel: Vavřík Robert

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							7 235 889,16	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 235 889,16	
D	1		Zemní práce				281 853,00	
25	K	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	1 084,050	500,00	542 025,00	OTSKP 2018
PP			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek ze skládky, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
PSC			odfrézování stávajících AC vrstev na niveletu cca 90 mm délka úseku modernizace silnice 1825 m, průměrná šířka 6,6 m (1825*6,6*0,09)		1 084,050			
27	K	11372R	ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM T/M3; CENA 100.-Kč/T	T	2 601,720	-100,00	-260 172,00	
PP			ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM T/M3; CENA 100.-Kč/T Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek ze skládky, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
PSC			odkoupení asfaltového recyklátu za stanovenou cenu Jihočeským krajem - 100 Kč/t objemová hmotnost před frézováním je 2,4 t/m3 (1084,050*2,4)		2 601,720			
D	5		Komunikace pozemní				6 902 936,16	
33	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	12 045,000	18,00	216 810,00	OTSKP 2018
PP			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsané množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení provedení spojovacího postřiku PS-C min. 0,5 kg/m2; ČSN 73 6129 (1825*6,6)		12 045,000			
PSC			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsané množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (tj. se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (tj. se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění odkladu oo veřejném ovozou Poznámka k položce: 1 M3 = 2,4 T plošná vyrovňávka ACO 11 v prům. tl. 30 mm; ČSN 736121 (1825*6,6*0,03*2,4)					
45	K	577411	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL	T	867,240	1 659,00	1 438 751,16	
PP			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (tj. se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (tj. se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění odkladu oo veřejném ovozou Poznámka k položce: 1 M3 = 2,4 T plošná vyrovňávka ACO 11 v prům. tl. 30 mm; ČSN 736121 (1825*6,6*0,03*2,4)		867,240			
PSC			- dodání geometrie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geometrie dle předepsaného technologického předpisu pokládka výztužné skelné mříže- samolepící s polymerním povlakem 100 kn; oka 25x25 mm,šíře roste 1,5 m, oba kraje v celé délce (1825*1,5)*2		5 475,000	68,00	372 300,00	OTSKP 2018
44	K	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY	M2	5 475,000	68,00	372 300,00	OTSKP 2018
PP			VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY Poznámka k souboru cen: - dodání geometrie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geometrie dle předepsaného technologického předpisu pokládka výztužné skelné mříže- samolepící s polymerním povlakem 100 kn; oka 25x25 mm,šíře roste 1,5 m, oba kraje v celé délce (1825*1,5)*2					
PSC			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsané množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení provedení spojovacího postřiku PS-CP min. 0,4 kg/m2; ČSN 73 6129 (1825*6,6)		12 045,000			
43	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	12 045,000	16,00	192 720,00	OTSKP 2018
PP			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsané množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení provedení spojovacího postřiku PS-CP min. 0,4 kg/m2; ČSN 73 6129 (1825*6,6)		12 045,000			
PSC			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsané množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (tj. se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (tj. se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění odkladu oo veřejném ovozou Poznámka k položce: 1 M3 = 2,4 T plošná vyrovňávka ACO 11 v prům. tl. 30 mm; ČSN 736121 (1825*6,6*0,03*2,4)					
32	K	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	12 045,000	188,00	2 264 460,00	OTSKP 2018
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (tj. se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (tj. se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění odkladu oo veřejném ovozou Poznámka k položce: 1 M3 = 2,4 T plošná vyrovňávka ACO 11 v prům. tl. 30 mm; ČSN 736121 (1825*6,6*0,03*2,4)		12 045,000			
PSC			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (tj. se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (tj. se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění odkladu oo veřejném ovozou Poznámka k položce: 1 M3 = 2,4 T plošná vyrovňávka ACO 11 v prům. tl. 30 mm; ČSN 736121 (1825*6,6*0,03*2,4)					
41	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	12 045,000	16,00	192 720,00	OTSKP 2018
PP			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsané množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení provedení spojovacího postřiku PS-CP min. 0,4 kg/m2; ČSN 73 6129 (1825*6,6)		12 045,000			
PSC			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsané množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (tj. se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (tj. se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění odkladu oo veřejném ovozou Poznámka k položce: 1 M3 = 2,4 T plošná vyrovňávka ACO 11 v prům. tl. 30 mm; ČSN 736121 (1825*6,6*0,03*2,4)					
34	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	12 045,000	179,00	2 156 055,00	OTSKP 2018
PP			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (tj. se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (tj. se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění odkladu oo veřejném ovozou Poznámka k položce: 1 M3 = 2,4 T plošná vyrovňávka ACO 11 v prům. tl. 30 mm; ČSN 736121 (1825*6,6*0,03*2,4)		12 045,000			
PSC			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (tj. se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (tj. se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění odkladu oo veřejném ovozou Poznámka k položce: 1 M3 = 2,4 T plošná vyrovňávka ACO 11 v prům. tl. 30 mm; ČSN 736121 (1825*6,6*0,03*2,4)					
40	K	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 080,000	64,00	69 120,00	OTSKP 2018
PP			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Poznámka k souboru cen: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (tj. se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (tj. se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění odkladu oo veřejném ovozou Poznámka k položce: 1 M3 = 2,4 T plošná vyrovňávka ACO 11 v prům. tl. 30 mm; ČSN 736121 (1825*6,6*0,03*2,4)		1 080,000			
PSC			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozšíření šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (tj. se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (tj. se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění odkladu oo veřejném ovozou Poznámka k položce: 1 M3 = 2,4 T plošná vyrovňávka ACO 11 v prům. tl. 30 mm; ČSN 736121 (1825*6,6*0,03*2,4)					
WV			dospj mezi AC vrstvami a stávající krajnicí včetně rozšíření (1800*2)*0,3					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				51 100,00	
35	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKE - VODICI, STŘEDOVÁ ČARA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	3 650,000	14,00	51 100,00	
PP			Technická specifikace: položka zahrnuje - dodání a pokládku nátěrového materiálu (mříž se pouze natřaná plocha) - ořezání a reflexní úpravu zřízení VODZ (1825*2)		3 650,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl

Objekt:

SO 104 - Modernizace silnice II/173 staničení km 4,961-5,635

KSO:

Místo: Domanice-průtah

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeského kraje

Uchazeč:

ZNAKON, a.s.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:

Vavřík Robert

Poznámka:

CC-GZ:

Datum: 26.4.2019

IČ:

70890650

DIČ:

CZ70890650

IČ:

26018055

DIČ:

CZ26018055

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 528 197,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 528 197,90	21,00%	740 921,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 269 119,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl

Objekt:

SO 104 - Modernizace silnice II/173 staničení km 4,961-5,635

Místo:

Domanice-průtah

Datum:

26.4.2019

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeského kraje

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

ZNAKON, a.s.

Zpracovatel:

Vavřík Robert

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 528 197,90

HSV - Práce a dodávky HSV

3 528 197,90

1 - Zemní práce

127 810,80

5 - Komunikace pozemní

3 332 956,60

8 - Trubní vedení

5 595,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

61 835,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl

Objekt:

SO 104 - Modernizace silnice II/173 staničení km 4,961-5,635

Místo:

Domanice-průtah

Datum:

26.4.2019

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeského kraje

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč:

ZNAKON, a.s.

Zpracovatel:

Vavřík Robert

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 528 197,90	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 528 197,90	
D	1		Zemní práce				127 810,80	
25	K	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	491,580	500,00	245 790,00	OTSKP 2018
	PP		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	PSC		odfrézování stávajících AC vrstev na niveletu cca 100 mm					
	WV		délka modernizace 674 m, průměrná šířka 6,7 m					
	WV		rozšířené o autobusové zastávky - cca 400 m2					
	WV		(674*6,7*0,1)+(400*0,1)		491,580			
27	K	11372R	ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM T/M3- CENA 100.-KČ/T	T	1 179,792	-100,00	-117 979,20	
	PP		ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM T/M3- CENA 100.-KČ/T Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	PSC		odkoupení asfaltového recykliátu za stanovenou cenu Jihočeským krajem - 100 Kč/t					
	WV		objemová hmotnost před frézováním je 2,4 t/m3					
	WV		(491,580*2,4)		1 179,792			
D	5		Komunikace pozemní				3 332 956,60	
45	K	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	4 915,800	251,00	1 233 865,80	OTSKP 2018
	PP		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM Poznámka k souboru cen: - dodání materiálu předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení - nezahrnuje postřihy, nátery					
	PSC		po odfrézování stávajících AC vrstev cca 100 mm, rozfrézování podkladních vrstev na niveletu - 300 mm ; ČSN 73 6126					
	WV		zachování nivelety, přesun přebývajících materiálu v rámci stavby					
	WV		reprofilace a homogenizace podléhajícího i příčného profilu, zhuštění na niveletu - 100 mm					
	WV		provedení recyklace za studena RS CA dle TP 208 v tl. 200 mm					
	WV		predikace dávkování: 3,0% asfaltové emulze; 4,0% hydraulického pojiva-cementu					
	WV		(674*6,7)+400		4 915,800			
46	K	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	4 915,800	231,00	1 135 549,80	OTSKP 2018
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úprava napojení, ukončení podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřihy, nátery - nezahrnuje těsnění podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.					
	PSC		podkládka podkladní vrstvy ACL 16+; ČSN 73 6121					
	WV		(674*6,7)+400		4 915,800			
50	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 915,800	16,00	78 652,80	OTSKP 2018
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení					
	PSC		provedení spojovacího postřiku PS-CP min. 0,4 kg/m2; ČSN 73 6129					
	WV		(674*6,7)+400		4 915,800			
47	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	4 915,800	179,00	879 928,20	OTSKP 2018
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úprava napojení, ukončení podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje těsnění podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.					
	PSC		podkládka obrusné vrstvy ACO 11+; ČSN 73 6121					
	WV		(674*6,7)+400		4 915,800			
40	K	58962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	80,000	62,00	4 960,00	OTSKP 2018
	PP		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Poznámka k souboru cen: - dodání recykliátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recykliátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních sper a spojů - úprava napojení, ukončení - nezahrnuje postřihy, nátery					
	PSC		dospv mezi AC vrstvami a stávající krajnicí					
	WV		(400*2)*0,1		80,000			
D	8		Trubní vedení				5 595,00	
24	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	3,000	1 885,00	5 595,00	OTSKP 2018
	PP		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Poznámka k souboru cen: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
	PSC		(3)					
	WV				3,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				61 835,50	
35	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODICI, STŘEDOVÁ ČARA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	1 348,000	14,00	18 872,00	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní úprava					
	WV		zřízení VDZ					
	WV		(674*2)		1 348,000			
49	K	915236	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLÁSTEM DVOUSLOZKOVÝM STERKOVÝM - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	13,500	613,00	8 275,50	
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní úprava					
	WV		zřízení V7 v plastu s balotinou					
	WV		(0,5*3)*9		13,500			
37	K	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	4,000	2 234,00	8 938,00	OTSKP 2018
	PP		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Poznámka k souboru cen: - položka zahrnuje - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úprava					
	PSC		zřízení VDZ "POZOR DĚTI" před autobusovou zastávkou - 2 ks v barevném provedení a v plastu s balotinou					
	WV		zřízení VDZ autobusové zastávky - 2x v plastu s balotinou					
	WV		(2*2)		4,000			
38	K	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	2 146,00	25 752,00	OTSKP 2018
	PP		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA					

28

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu písmena "BUS" v plastu s balotínou (12)</i>		12,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl

Objekt:

SO 105 - Modernizace silnice II/173 staničení km 5,635-6,931

KSO:

Místo: Domanice-Radomyšl

Zadavatel:

Krajský úřad Jihočeského kraje

Uchazeč:

ZNAKON, a.s.

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:

Vavřík Robert

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.4.2019

IČ:

70890650

DIČ:

CZ70890650

IČ:

26018055

DIČ:

CZ26018055

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 543 151,20

DPH základní
snižená

Základ daně

5 543 151,20

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 164 061,75

0,00

Cena s DPH

v CZK

6 707 212,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl
Objekt: SO 105 - Modernizace silnice II/173 staničení km 5,635-6,931
Místo: Domanice-Radomyšl
Zadavatel: Krajský úřad Jihočeského kraje
Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Datum: 26.4.2019
Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Zpracovatel: Vavřík Robert

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	5 543 151,20
HSV - Práce a dodávky HSV	5 543 151,20
1 - Zemní práce	208 915,20
5 - Komunikace pozemní	5 175 216,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	159 020,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl
 Objekt: SO 105 - Modernizace silnice II/173 staničení km 5,635-6,931

Místo: Domanice-Radomyšl

Datum: 26.4.2019

Zadavatel: Krajský úřad Jihočeského kraje

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Zpracovatel: Vavřík Robert

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 543 151,20	
D HSV Práce a dodávky HSV							5 543 151,20	
D 1 Zemní práce							208 915,20	
25	K	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	803,520	500,00	401 760,00	OTSKP 2018
PP FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY								
Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
PSC odfrézování stávajících AC vrstev na niveletu cca 100 mm								
VV délka úseku modernizace silnice 1296 m, průměrná šířka 6,2 m, včetně železničního přejezdu č. 173-004 (P1387) v délce 5 m.								
VV Bude informován a přítomen zástupce SŽDC p. Dub Richard								
VV (1296*6,2*0,1)							803,520	
27	K	11372R	ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM T/M3. CENA 100.-KČ/T	T	1 928,448	-100,00	-192 844,80	
PP ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM T/M3. CENA 100.-KČ/T								
Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
PSC odkoupení asfaltového recyklatu za stanovenou cenu Jihočeským krajem - 100 Kč/t								
VV objemová hmotnost před frézováním je 2,4 t/m3								
VV (803,520*2,4)							1 928,448	
D 5 Komunikace pozemní							5 175 216,00	
33	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	8 035,200	18,00	144 633,60	OTSKP 2018
PP SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2								
Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení provedení spojovacího postřiku PS-CP min. 0,5 kg/m2; ČSN 73 6129								
VV (1296*6,2)							8 035,200	
42	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	8 035,200	188,00	1 510 617,60	OTSKP 2018
PP ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM								
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podál obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podál obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
PSC pokládka podkladní vrstvy ACP 16+ (50/70); ČSN 736121								
VV (1296*6,2)							8 035,200	
44	K	57475	VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	3 888,000	68,00	264 384,00	OTSKP 2018
PP VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY								
Poznámka k souboru cen: - dodání geomítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomítě dle předepsaného technologického předpisu								
PSC pokládka výtužné skelné mlže- samolepicí s polyemním povlakem 100 kN; oka 25x25 mm, šíře role 1,5 m, oba kraje v celé délce								
VV (1296*1,5)*2							3 888,000	
43	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	8 035,200	16,00	128 563,20	OTSKP 2018
PP SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2								
Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení provedení spojovacího postřiku PS-CP min. 0,4 kg/m2; ČSN 73 6129								
VV (1296*6,2)							8 035,200	
32	K	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	8 035,200	188,00	1 510 617,60	OTSKP 2018
PP ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM								
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podál obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podál obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
PSC pokládka ložní vrstvy ACL 16+ (50/70); ČSN 73 6121								
VV (1296*6,2)							8 035,200	
41	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	8 035,200	16,00	128 563,20	OTSKP 2018
PP SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2								
Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení provedení spojovacího postřiku PS-CP min. 0,4 kg/m2; ČSN 73 6129								
VV (1296*6,2)							8 035,200	
34	K	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	8 035,200	179,00	1 438 300,80	OTSKP 2018
PP ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM								
Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podál obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podál obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
PSC pokládka obrusné vrstvy ACO 11+ (50/70); ČSN 73 6121								
VV (1296*6,2)							8 035,200	
40	K	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	774,000	64,00	49 536,00	OTSKP 2018
PP ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM								
Poznámka k souboru cen: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátery								
PSC dosyp mezi AC vrstvami a stávající krajnici včetně rozšíření								
VV (1290*2)*0,3							774,000	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							159 020,00	
45	K	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNÍC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	60,000	2 023,00	121 380,00	OTSKP 2018
PP SVODIDLO OCEL SILNÍC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ								
Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zpuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo kancoukou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývodů ota laich měření nezahrnuje odstavky nebo naturoreflexní fólie								
PSC osazení svodidla na místě stávajícího zábradlí propustku								
VV líc svodidla bude 0,5 m za zpevněnou krajnicí, vzdálenost líce svodidla od silničního tělesa nebude většinou dle normy 1 m								
VV výška svodidla bude 0,75 m od nivelety vozovky								
VV svodidlové sloupky budou osazeny beraněním, přes celo propustku zakotvení sloupků s patkami pomocí šroubů na chemickou kotvu								
VV (60)							60,000	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	8,000	169,00	1 352,00	OTSKP 2018
	PP		ODRAZKY NA SVODIDLA					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi					
	VV		odrazky budou osazeny v zářezu svodidla po cca 8 m					
	VV		(8)			8,000		
35	K	91511C	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKE - VODICI, STŘEDOVÁ ČARA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	2 592,000	14,00	36 288,00	
	PP		<i>Technická specifikace: položka zahrnuje:</i>					
	VV		- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřaná plocha)					
	VV		- předznačení a reflexní úpravu					
	VV		zřízení VDZ (1290*2)			2 592,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl
Objekt:

Doplňující údaje - Doplňující údaje

KSO:
Místo: Strakonice-Radomyšl

Zadavatel:
Krajský úřad Jihočeského kraje

Uchazeč:
ZNAKON, a.s.

Projektant:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Zpracovatel:
Vavřík Robert

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.4.2019

IČ:
DIČ: CZ70890650

IČ:
DIČ: CZ26018055

IČ:
DIČ: CZ70971641

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	193 191,00
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	193 191,00	21,00%	40 570,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	233 761,11
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl
Objekt: **Doplňující údaje - Doplnující údaje**
Místo: Strakonice-Radomyšl
Zadavatel: Krajský úřad Jihočeského kraje
Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Datum: 28.4.2019
Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Zpracovatel: Vavřík Robert

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	193 191,00
HSV - Práce a dodávky HSV	87 733,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	87 733,00
OST - Ostatní	105 458,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice II/173 Strakonice-Radomyšl

Objekt: **Doplňující údaje - Doplňující údaje**

Místo: Strakonice-Radomyšl

Datum: 26.4.2019

Zadavatel: Krajský úřad Jihočeského kraje

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: ZNAKON, a.s.

Zpracovatel: Vavřík Robert

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							193 191,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				87 733,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				87 733,00	
5	K	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	70,000	395,00	27 650,00	OTSKP 2018
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značek</i>					
	WV		<i>osazení přenosných značek, schválené DIO</i>					
	WV		<i>(70)</i>			70,000		
6	K	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 750,000	17,00	29 750,00	OTSKP 2018
	PP		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>					
	WV		<i>délka realizace 25 dní</i>					
	WV		<i>(70*25)</i>			1 750,000		
7	K	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	15,000	452,00	6 780,00	OTSKP 2018
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značek</i>					
	WV		<i>osazení přenosných značek, schválené DIO</i>					
	WV		<i>(15)</i>			15,000		
8	K	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	375,000	23,00	8 625,00	OTSKP 2018
	PP		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>					
	WV		<i>délka realizace 25 dní</i>					
	WV		<i>(15*25)</i>			375,000		
9	K	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	1 131,00	3 393,00	OTSKP 2018
	PP		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie</i>					
	WV		<i>SO101- 4 ks; SO102- 2 ks; SO103- 3 ks; SO104 - 2 ks; SO105 - 2 ks</i>					
	WV		<i>(3)</i>			3,000		
10	K	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	75,000	115,00	8 625,00	OTSKP 2018
	PP		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet mých jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití</i>					
	WV		<i>délka realizace 25 dní</i>					
	WV		<i>(3*25)</i>			75,000		
11	K	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	395,00	1 185,00	OTSKP 2018
	PP		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>					
	WV		<i>SO101- 4 ks; SO102-2 ks; SO103- 3 ks; SO104 - 2 ks; SO105 - 2 ks</i>					
	WV		<i>(3)</i>			3,000		
12	K	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	75,000	23,00	1 725,00	OTSKP 2018
	PP		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet mých jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití</i>					
	WV		<i>délka realizace 25 dní</i>					
	WV		<i>(3*25)</i>			75,000		
D	OST		Ostatní				105 458,00	
4	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	94 155,00	94 155,00	OTSKP 2018
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními</i>					
	WV		<i>náklady spojené s vyřazením objízdných tras a povolení</i>					
	WV		<i>(1)</i>			1,000		
3	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	11 303,00	11 303,00	OTSKP 2018
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovanými zařízeními</i>					
	WV		<i>náklady spojené s vyřazením sítí před recyklací</i>					
	WV		<i>(1)</i>			1,000		