



KUJCP01B1DNY

Č. smlouvy objednatele: SOD/OVZI/026/19

číslo smlouvy zhotovitele: 841/TD/UA/2019/003

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. 199783072/0300
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:
Ing. Miloš Juha, Ph. D., vedoucí odboru veřejných zakázek a investic
Krajského úřadu Jihočeského kraje tel. č. 386720510

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna jednat:
Ing. Jitka Liláková, rozpočtář - stavař odboru veřejných zakázek a
investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386 720 185, ■ ■ ■

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor“) je
oprávněn (a): INBEST spol. s.r.o.
se sídlem: Rudolfovská 34, 370 01 České Budějovice
zastoupená: Ing. Michaelem Šmucrem – jednatelem společnosti
IČO: 60851970
Osoba vykonávající technický dozor: Ing. Michael Šmucr

Osoba určená objednatelem jako koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na
staveništi podle § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a
ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů („koordinátor“):

Tepis s.r.o.
se sídlem: Lidická 178/45, 370 01 Č. Budějovice
zastoupená: Bc. Tomášem Balounem - jednatel
IČO: 60850515
Osoba vykonávající činnost koordinátora: Bc. Tomáš Baloun

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: STRABAG a.s.
se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744
Bankovní spojení: Raiffeisenbank č. účtu : 1100029040/5500
zápis v obchodním rejstříku: u MS soudu v Praze, oddíl B , vložka 7634

Zastoupená: Janem Michalcem technickým vedoucím oblasti České Budějovice
Ing. Lukášem Příbylem - ekonomickým vedoucím oblasti České Budějovice (na základě plné moci)

Odpovědný geodet: Stanislav Bílek tel. č. ■■■ ■■■ ■■■

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: Bc. Ondřej Jileček tel. č. ■■■ ■■■ ■■■

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Ladislav Ježek tel. č. ■■■ ■■■ ■■■

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Tomáš Váca Dis tel. č. ■■■ ■■■ ■■■

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 29.1.2019 (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

„Okružní křižovatka silnice II/145 s ulicí 1. máje ve Vimperku - Fišerka“

Vymezení pojmů

- a) Objednatel 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 projektové dokumentace zpracované firmou AF-CITYPLAN, s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, IČO 473 07 218, zavazuje k provedení díla:

„Okružní křižovatka silnice II/145 s ulicí 1. máje ve Vimperku - Fišerka“,

jmenovitě těchto stavebních objektů:

SO 000 VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE
SO 101 Okružní křižovatka v průtahu II/145
SO 102 Napojení silnice I/4 (ulice 1. máje)

SO 191 DIO
SO 301 Dešťová kanalizace
SO 303 Zatrubnění vodního toku
SO 402 Přeložka sdělovacích vedení

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

2. 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.
3. Místo stavby: komunikace II/145.
4. Předmětem smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v počtu 4x v tištěné podobě a 4x v digitální podobě nejpozději v den převzetí díla objednatel. Dále se zhotovitel zavazuje, že dílo provede včetně zakresu skutečného provedení stavby a geometricky stavbu zaměří podle zadání objednatele.
5. Zhotovitel zhotoví předmět smlouvy formou komplexní dodávky a předá jej objednateli úplný, bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotové, funkční a provozně bezpečné.
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 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.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:

- a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: do 14 kalendářních dnů od uzavření smlouvy o dílo, nedohodnou-li se strany jinak.
- b) Termín dokončení stavebních prací a termín předání a převzetí díla, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla:

do **150 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště

- c) Doba plnění počíná dnem, který následuje po skutečnosti rozhodné pro její počátek. Případně-li poslední den doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, termínem předání a převzetí díla je pracovní den nejbližší následující.
2. Do termínu předání a převzetí díla dodá zhotovitel 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 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.).
 4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo 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 protokolárně předáno.
 5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek (podle čl. II.) samostatným předávacím protokolem.
 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:

celkem bez DPH	15 726 657,30 Kč
DPH 21 %	3 302 598,02 Kč
Celkem včetně DPH	19 029 255,32 Kč

(pozn. pro dodavatele při vyplňování údajů do návrhu smlouvy: Částka v soupisech prací má odpovídat částce uvedené v rekapitulaci a v návrhu smlouvy. Nelze zaokrouhlovat.)

2. Tato cena 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 řešeny 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), 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. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
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 zapláceno 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 (dle čl. III.), zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky.
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 obdržенých fakturách musí být vyčíslena 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.

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.
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 pořídit 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 objednatелеm dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli do 14 kalendářních dnů od uzavření smlouvy o dílo, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel, a to v souladu se svými potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatелеm 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 jako celku, 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 bude předáno 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 celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelům uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.
4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují; při převzetí takového díla 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 v době předání.
6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím 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 přijímacím 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 při předání díla, nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím 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 na obrusné vrstvy a 60 měsíců na ostatní práce.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku (tj. bez ohledu na případné předčasné užívání stavby) provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
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 zápisu 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 uvedenou v čl. I. 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 výkaz výměr 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 (MMR ČR, MF ČR, 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.
9. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění díla umožní zákazníkům, obsluze a jakýmkoliv jiným třetím osobám přístup a příjezd osobními, nákladními a jinými vozidly k čerpací stanici RoBiN OIL, která se nachází v přímém sousedství se stavbou na adrese Sklářská, 385 01 Vimperk.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele, případně ze způsobu provádění díla, zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí objednatel písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Nejedná-li zhotovitel v této lhůtě nápravu, 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 bod 1 písm. a)] vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy pro případ, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky z příslušného dotačního titulu.
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 **810 000,00 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 nedodržel 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 325 000,00 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 **12 000 000,00 Kč**.

XIII. Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla [(čl. III.1.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 nezavazuje 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.

7. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněného požadovat náhradu škody v plném rozsahu.

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 je povinen přizvat pro zpracovávání geometrického plánu (pro oddělení pozemků) ke spolupráci příslušné zástupce vlastníků dotčených pozemků (nebo majetkových správců, tj. Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, technik...) a dodat předmětný geometrický plán v potřebném počtu vyhotovení (podle požadavku objednatele).
4. 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.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. (§ 6).
6. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek“) za předpokladu odsouhlasení oběma stranami. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
7. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č.209/2019/RK-62. ze dne 28. 2. 2019.

V Českých Budějovicích dne 22.3.2019

za objednatele:

Mgr. Ivana Stráská
hejtmanka Jihočeského kraje (2)



V Prachaticích dne 15.3.2019

za zhotovitele:

STRABAG

STRABAG a.s.
IČO 198/21, 150 00 Praha 8

Jan Michalec
technický vedoucí oblasti České Budějovice
zmocněnec

Ing. Lukáš Příbyl
ekonomický vedoucí oblasti České Budějovice
zmocněnec

Příloha:

Oceněný soupis prací

PLNÁ MOC

STRABAG a.s.

IČO: 608 38 744

se sídlem: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634

zastoupená: Ing. Ondřejem Novákem, předsedou představenstva

Ing. Jiřím Dynkou, členem představenstva

(dále jen „Zmocnitel“)

zmocňuje

Jana Michalce, nar. [redacted] bytem [redacted] - technického vedoucího oblasti
Ing. Lukáše Přibyla, nar. [redacted] bytem [redacted] - ekonomického vedoucího oblasti

Mgr. Michala Koláře, nar. [redacted] bytem [redacted] - vedoucího obchodně technického úseku direkce

Václava Berana, nar. [redacted] bytem [redacted] - vedoucího obchodně technického úseku oblasti

(dále každý samostatně jen „Zmocněnec“ nebo dva a více společně jen „Zmocněnci“)

k zastupování Zmocnitele z titulu výkonu své funkce při všech jednáních spojených s účastí Zmocnitele v zadávacích řízeních, zadávaných zejména podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, s předpokládanou hodnotou do 75 mil. Kč bez DPH (slovy: sedmdesát-pět-milionů-korun-českých).

Zmocněnci jsou za Zmocnitele oprávněni zejména podávat a podepisovat nabídky a žádosti o účast, podávat námítky proti úkonům zadavatele, podávat návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele, uzavírat smlouvy se zadavatelem, uplatňovat nároky ze smluv uzavřených se zadavatelem a potvrzovat plnění z těchto smluv.

Dále jsou Zmocněnci oprávněni zastupovat Zmocnitele při všech jednáních s fyzickými a právnickými osobami, případně s dalšími orgány a organizacemi, pokud to bezprostředně vyžaduje výkon jejich činnosti, včetně projednání a podepisování příslušných smluv a dohod, popř. dalších právních jednání v obchodních věcech, pokud hodnota jednotlivého úkonu nepřesáhne 75 mil. Kč bez DPH (slovy: sedmdesát-pět-milionů-korun-českých).

Zmocněnci jednájí a podepisují vždy dva společně.

Tato plná moc se uděluje na dobu určitou do 31. 12. 2019.

V Praze dne 15. 12. 2018

STRABAG a.s.

[redacted]

Ing. Ondřej Novák
předseda představenstva

[redacted]

Ing. Jiří Dynka
člen představenstva

Ověření - vidimace

Ověřuji, že tento opis složený z listů
doslovně souhlasí s listinou z níž byl pořízen,
složenou z listů

V Českých Budějovicích dne 14 -01- 2019

Jana MÁCHOVÁ
pověřená notářkou
JUDr. Evou IVICOVOU BREJCHOVÁ



Aspe

Soupis objektů s DPH

Stavba: 117 095 Kraj - 14-7-044 OK Vimperk, Fišerka - Jihočeský kraj
Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 15 726 857,30
OC+DPH: 19 029 255,32

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	595 857,24	125 130,02	720 987,26
SO 101	Okružní křižovatka v průtahu II/145	6 918 417,18	1 452 867,61	8 371 284,79
SO 102	Napojení silnice I/4 (ulice 1. máje)	3 297 748,70	692 527,23	3 990 275,93
SO 191	DIO	142 580,21	29 941,84	172 522,05
SO 301.1	Dešťová kanalizace-stoka A	2 026 523,40	425 569,91	2 452 093,31
SO 301.2	Dešťová kanalizace-stoka B	822 270,62	172 676,83	994 947,45
SO 303	Zatrubnění vodního toku	1 923 259,95	403 884,58	2 327 144,53

STRABAG

STRABAG a. s.
Na Hrádku 168/21, 150 00 Praha 6
(39)

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

14-7-044 OK Vimperk, Fišerka - Jihočeský kraj
VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE
VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE

117 095 Kraj
SO 000
SO 000

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP-SPK	02720		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY v ceně zahrnutý zábrany dle plánu BOZP, např. oplocení výška 1,8 m : xxx bm, zábradlí v. 1,1m = xxx bm	KČ	1,000	126 903,94	126 903,94
2	2017_OTSKP-SPK	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ zjištění inž sítí	KČ	1,000	17 829,48	17 829,48
3	2017_OTSKP-SPK	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický průzkum	KČ	1,000	34 959,76	34 959,76
4	2017_OTSKP-SPK	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU měření hluku před a po realizaci stavby	KČ	1,000	48 943,67	48 943,67
5	2017_OTSKP-SPK	02910.1		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geometrický plán v počtu 10 ks	KČ	1,000	23 306,51	23 306,51
6	2016_OTSKP	02910.2		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby pro vložení do digitální mapy města	KČ	1,000	17 479,88	17 479,88
7	2017_OTSKP-SPK	02911.01		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Místo realizace projektu bude osazeno pamětní deskou dle pravidel publicity příslušného dotačního programu, po schválení objednatelem.	KČ	1,000	9 322,60	9 322,60
8	2017_OTSKP-SPK	02911.02		OSTATNÍ POŽADAVKY - BILBOARD dodání tabule 2500 x 1500 mm včetně podstavce, osazení v místě stavby, demontáž s odvozem po ukončení stavby	KČ	2,000	8 157,28	16 314,56
9	2017_OTSKP-SPK	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	116 532,54	116 532,54
10	2017_OTSKP-SPK	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vypracování DSPS - 4 paré pro potřeby objednatele	KČ	1,000	34 959,76	34 959,76
11	2017_OTSKP-SPK	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE pořízení fotodokumentace stavby, stav před zahájením, průběžná fotodokumentace realizace stavby a fotodokumentace dokončené stavby 100 ks fotografií předaných na CD	KČ	1,000	5 330,44	5 330,44
12	2017_OTSKP-SPK	02950.1		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - pasportizace stávajícího dopravního značení, vodorovného i svislého před zahájením stavebních prací - 2x na CD - včetně vyhotovení fotodokumentace	KČ	1,000	5 330,44	5 330,44

13	2017_OTSKP-SPK	02950.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - pasportizace nejbližších objektů (budov, pozemků) (před stavbou, v průběhu stavby 1x za měsíc a po stavbě) - včetně pozemku od silnic k budovám - pasportizace sousedních pozemků (před stavbou a po stavbě) - vše včetně vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu, s potvrzením vlastníka objektu - pasportizace bude provedena odbornou firmou	KČ	1,000	23 306,51	23 306,51	
14	2017_OTSKP-SPK	02950.3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasportizace objízdných tras	KČ	1,000	5 330,44	5 330,44	
15	2017_OTSKP-SPK	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zajištění geologa, geotechnika	KČ	1,000	11 663,25	11 663,25	
16	2017_OTSKP-SPK	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	98 353,46	98 353,46	
Všeobecné konstrukce a práce							595 857,24	595 857,24

C e l k e m

595 857,24

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

117 095 Kraj
SO 101
SO 101

14-7-044 OK Vimperk, Fišerka - Jihočeský kraj
Okružní křižovatka v průtahu II/145
Okružní křižovatka v průtahu II/145

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2017_OTSKP-SPK	014101.1		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	598,266	146,83	87 843,40
z pol.č. 123734: 518,586=518,586 [A] přebytek zeminy výkop pro UV a přípojky UV (výkop pol.č. 132734 - zásyp pol.č. 17411) 108-28,320=79,680 [B] Celkem: A+B=598,266 [C]								
2	2017_OTSKP-SPK	014101.2		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 397,500	251,71	351 764,73
z pol.č. 113434: 1397,5=1 397,500 [A] 0 Všeobecné konstrukce a práce 439 608,13								
1								
Zemní práce								
3	2017_OTSKP-SPK	113434		ODSTRAN KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 5KM	M3	1 397,500	774,30	1 082 084,25
odměřeno ze situace: 2150,0*0,65=1 397,500 [A]								
4	2017_OTSKP-SPK	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstraněné kamenné obrubníky převezme město Vimperk	M	152,500	145,27	22 153,68
28,3+31,4+31,2+61,6=152,500 [A]								
5	2017_OTSKP-SPK	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	27,400	87,59	2 399,97
dle bilance zemin: 3,4+24,0=27,400 [A]								
6	2017_OTSKP-SPK	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	518,586	347,15	180 027,13
dle bilance zemin: 81,9+209,1=291,000 [A] sanace aktivní zóny v tl.0,5 m na 30% celkové plochy zemní pláně - výkop nevhodné zemin: dle bilance zemin: (446,98+311,64)*0,3=227,586 [B] Celkem: A+B=518,586 [C]								
7	2017_OTSKP-SPK	125734		VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	255,906	215,77	55 216,84
sanace aktivní zóny v tl.0,5 m na 30% celkové plochy zemní pláně - uložení vhodných zemin: dle bilance zemin: (446,98+311,64)*0,3=227,586 [A] zásyp pro UV a přípojky UV pol.č. 17411:28,320=28,320 [B] Celkem: A+B=255,906 [C]								
8	2017_OTSKP-SPK	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	108,000	785,09	84 789,72
výkop pro užití vpuště a přípojky UV								

výkop pro přípojky UV a žlabů
(délka*šířka*hloubka)
64*1,0*1,5=96,000 [A]
výkop pro UV
(počet*šířka*délka*šířka)
8*1,0*1,0*1,5=12,000 [B]
Celkem: A+B=108,000 [C]

9 2017_OTSKP-SPK	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	706,266	18,59	13 129,48
------------------	-------	--	----	---------	-------	-----------

dle bilance zemín: 81,9+209,1=291,000 [A]
sanace aktivní zóny v tl.0,5 m na 30% celkové plochy zemní pláně - výkop nevhodné zeminy
- uložení na deponii:
dle bilance zemín: (446,98+311,64)*0,3=227,586 [B]
výkop pro UV a přípojky UV pol.č. 17120: 108=108,000 [C]
uložení na skládku - přebytek zeminy výkop pro UV a přípojky UV
(výkop pol.č. 132734 - zásyp pol.č. 17411)
108-28,320=79,680 [D]
Celkem: A+B+C+D=706,266 [E]

10 2017_OTSKP-SPK	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	227,586	97,54	22 198,74
-------------------	-------	--	----	---------	-------	-----------

sanace aktivní zóny v tl.0,5 m na 30% celkové plochy zemní pláně - uložení vhodné zeminy:
dle bilance zemín: (446,98+311,64)*0,3=227,586 [A]

11 2017_OTSKP-SPK	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,300	719,01	5 248,77
-------------------	-------	---	----	-------	--------	----------

dle bilance zemín: 2,5+4,8=7,300 [A]

12 2017_OTSKP-SPK	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,740	719,01	2 689,10
-------------------	-------	---	----	-------	--------	----------

dle bilance zemín: 3,74=3,740 [A]

13 2017_OTSKP-SPK	17411	ZÁŠYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	28,320	124,30	3 520,18
-------------------	-------	--------------------------------------	----	--------	--------	----------

přípojky UV

(délka*šířka*výška)

64*1,0*0,3=19,200 [A]

UV

(počet*plocha*výška)

8*0,76*1,5=9,120 [B]

Celkem: A+B=28,320 [C]

14 2017_OTSKP-SPK	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp ze štěrkopísku potrubí přípojek uličních vpustí a žlabů (délka*šířka*výška)	M3	32,000	649,27	20 776,64
-------------------	-------	--	----	--------	--------	-----------

64*1,0*0,5=32,000 [A]

ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I

dle bilance zemín: 501,4+623,3=1 124,700 [A]

15 2017_OTSKP-SPK	18110	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M2	1 124,700	9,85	11 078,30
-------------------	-------	------------------------------	----	-----------	------	-----------

dle bilance zemín: 1,2+21,8=23,000 [A]

Zemní práce

1 311 829,10

Základy

17 2017_OTSKP-SPK	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	242,800	265,51	64 465,83
-------------------	-------	---	---	---------	--------	-----------

18	2017_OTSKP-SPK	21566	45,0+62,3+66,6+68,9=242,800 [A] ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKYMI POJIVY HL DO 0,5M sanace aktivní zóny v tl.0,5 m na 30% celkové plochy zemní pláně - vápění: dle bilance zemín: (446,98+311,64)*0,3=227,586 [A]	M2	227,586	582,66	132 605,26
19	2017_OTSKP-SPK	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE okolo trativodu 1,2*(45,0+62,3+66,6+68,9)=291,360 [A]	M2	291,360	43,35	12 630,46
		2	Základy				209 701,55
		4	Vodorovné konstrukce				
20	2017_OTSKP-SPK	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože ze šterkopisků potrubí přípojek uličních vpustí a žlabů (délka*šířka*výška) 64*1,0*0,1=6,400 [A]	M3	6,400	792,42	5 071,49
		4	Vodorovné konstrukce				5 071,49
		5	Komunikace				
21	2017_OTSKP-SPK	56315	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 250MM MZK 220 mm odměřeno ze situace: dlažďený prstenec, ostrůvky: 235,7*1,3=306,410 [A] vozovka: (618,7+519,4+725,2)*1,1=2 049,630 [B] Celkem: A+B=2 356,040 [C]	M2	2 356,040	268,55	632 714,54
22	2017_OTSKP-SPK	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM odměřeno ze situace: vozovka: (618,7+519,4+725,2)*1,1=2 049,630 [A] dlažďený prstenec, ostrůvky: 235,7*1,4=329,980 [B] Celkem: A+B=2 379,610 [C]	M2	2 379,610	175,73	418 168,87
23	2017_OTSKP-SPK	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno ze situace: vozovka: (618,7+519,4+725,2)*1,1=2 049,630 [A] dlažďený prstenec, ostrůvky: 235,7*1,4=329,980 [B] Celkem: A+B=2 379,610 [C]	M2	2 049,630	16,08	32 958,05
24	2017_OTSKP-SPK	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-B 0,35kg/m2 odměřeno ze situace: vozovka: (618,7+519,4+725,2)*1,1=2 049,630 [A] dlažďený prstenec, ostrůvky: 235,7*1,4=329,980 [B] Celkem: A+B=2 379,610 [C]	M2	1 863,300	10,02	18 670,27
25	2017_OTSKP-SPK	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 odměřeno ze situace: vozovka: (618,7+519,4+725,2)*1,1=2 049,630 [A] dlažďený prstenec, ostrůvky: 235,7*1,4=329,980 [B] Celkem: A+B=2 379,610 [C]	M2	1 863,300	12,24	22 806,79
26	2017_OTSKP-SPK	57472	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE napojení na stávající konstrukci vozovky geokompozit - podélná pevnost v tahu min. 32 kN/m šířka*délka 2*(10,6+17,2)=55,600 [A]	M2	55,600	482,21	26 810,88
27	2017_OTSKP-SPK	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 863,300	288,66	537 860,18

odměřeno ze situace:

vozovka: 618,7+519,4+725,2=1 863,300 [A]

28 2017_OTSKP-SPK	574C56	ASEFALTOVÝ BETON PRO LOŽNI VRSTVY ACP 16+, 16S TL_60MM	M2	1 863,300	294,03	547 866,10
-------------------	--------	--	----	-----------	--------	------------

odměřeno ze situace:

vozovka: 618,7+519,4+725,2=1 863,300 [A]

29 2017_OTSKP-SPK	574E56	ASEFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNI VRSTVY ACP 16+, 16S TL_60MM	M2	1 863,300	299,41	557 890,65
-------------------	--------	--	----	-----------	--------	------------

odměřeno ze situace:

vozovka: 618,7+519,4+725,2=1 863,300 [A]

30 2017_OTSKP-SPK	574Z0	PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNIŽENOU HLUČNOSTI	M2	1 863,300	23,13	43 098,13
-------------------	-------	---	----	-----------	-------	-----------

odměřeno ze situace:

vozovka: 618,7+519,4+725,2=1 863,300 [A]

31 2017_OTSKP-SPK	58212	DLAŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	329,980	1 430,97	472 191,48
-------------------	-------	--	----	---------	----------	------------

odměřeno ze situace:

dlážděný prstenec, ostrůvky: 235,7*1,4=329,980 [A]

32 2017_OTSKP-SPK	58910	VÝPLN SPAR ASFALTEM	M	474,400	110,71	52 520,82
-------------------	-------	---------------------	---	---------	--------	-----------

podíl obrubníku: 180,7+268,6=449,300 [A]

v napojení: 10,6+14,5=25,100 [B]

Celkem: A+B=474,400 [C]

5 Komunikace

3 363 556,76

8

Potrubi

33 2017_OTSKP-SPK	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM připojky uličních vpustí	M	64,000	364,19	23 308,16
-------------------	-------	---	---	--------	--------	-----------

2+9+2+2+28+11+2+8=64,000 [A]

34 2017_OTSKP-SPK	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	8,000	8 092,63	64 741,04
-------------------	-------	---	-----	-------	----------	-----------

35 2017_OTSKP-SPK	899632	ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM dle pol.č. 87433: 64=64,000 [A]	M	64,000	38,46	2 461,44
-------------------	--------	---	---	--------	-------	----------

TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ

dle pol.č. 87433: 64=64,000 [A]

8

Potrubi

97 968,56

9

Ostatní konstrukce a práce

37 2017_OTSKP-SPK	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ odstraněné svíslé dopravní značky převezme SÚS 3+3=6,000 [A]	KUS	6,000	174,80	1 048,80
-------------------	--------	---	-----	-------	--------	----------

DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A

38 2017_OTSKP-SPK	914161	MONTÁŽ	KUS	14,000	1 485,79	20 801,06
-------------------	--------	--------	-----	--------	----------	-----------

DOPRAVNÍ ZNAČKY ZMENŠ VEL HLINIK FÓLIE TR 1 - DOD A MONT

39 2017_OTSKP-SPK	914361	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ odstraněné svíslé dopravní značky převezme SÚS	KUS	1,000	1 130,37	1 130,37
-------------------	--------	---	-----	-------	----------	----------

DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ

40 2017_OTSKP-SPK	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ odstraněné svíslé dopravní značky převezme SÚS	KUS	1,000	291,33	291,33
-------------------	--------	---	-----	-------	--------	--------

DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ

41 2017_OTSKP-SPK	914551	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DOD A MONT IS9b:2*4*3,5=28,000 [A]	M2	28,000	4 253,44	119 096,32
-------------------	--------	--	----	--------	----------	------------

IS9b:2*4*3,5=28,000 [A]

STALÁ DOPRAV ZARÍZ Z4 HLINIK S FÓLII TR 1 DODÁVKA A MONTÁŽ

42 2017_OTSKP-SPK	914861	STALÁ DOPRAV ZARÍZ Z4 HLINIK S FÓLII TR 1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 447,18	4 894,36
-------------------	--------	--	-----	-------	----------	----------

SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINIK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ

43 2017_OTSKP-SPK	914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINIK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	12,000	2 214,12	26 569,44
-------------------	--------	--	-----	--------	----------	-----------

SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINIK TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ

44 2017_OTSKP-SPK	914933	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINIK TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	6,000	174,80	1 048,80
-------------------	--------	--	-----	-------	--------	----------

45 2017_OTSKP-SPK	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000	21 558,52	86 234,08
		IS9b: 2*2=4,000 [A]				
46 2017_OTSKP-SPK	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	202,451	454,48	92 009,93
		V4: 0,125*(20,7+20,6+32,6+50,1+50,3+28,5+27,3+10,0+2*13,9+2*7,8+9,4+3,2+14,2+10,2+10,0 +67,4+26,4+13,0+13,3)+0,25*(73,1+7,9+8,6+7,5+6,9+10,7)=85,000 [A] V1b: 0,125*(2*11,1+2*33,8)=11,225 [B] V2b: 0,25*(19,7+18,3+20,5+19,3+23,3+19,3+17,2+16,0+18,8+12,7+5,5)*0,5=23,825 [C] V1a: 0,125*27,7=3,463 [D] V7a: 16,0=16,000 [E] V13a: 5,0+19,2+4,4+18,5+10,5=57,600 [F] V5: 0,5+3,5=4,000 [G] V7b: (2*5,1+2*5,6)*0,125*0,5=1,338 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=202,451 [I]				
47 2017_OTSKP-SPK	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	9,000	2 202,47	19 822,23
48 2017_OTSKP-SPK	917424	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM	M	180,700	1 326,56	239 709,39
		18,2+2*8,2+19,3+21,9+23,9+6,7+49,1+25,2=180,700 [A]				
49 2017_OTSKP-SPK	917426	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 250MM	M	268,600	1 861,65	500 039,19
		13,9+16,2+2*4,0+38,2+72,3+56,6+18,9+2*4,0+36,5=268,600 [A]				
50 2017_OTSKP-SPK	919114	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	25,100	106,49	2 672,90
		10,6+14,5=25,100 [A]				
51 2017_OTSKP-SPK	966164	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	42,350	4 139,63	175 313,33
		18,0*0,15+15,5*1,0*0,3+70*0,5=42,350 [A]				

9

Ostatní konstrukce a práce

1 290 681,53

Celkem

6 918 417,18

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

117 095 Kraj
SO 102
SO 102

14-7-044 OK Vimperk, Fišerka - Jihočeský kraj
Napojení silnice I/4 (ulice 1. máje)
Napojení silnice I/4 (ulice 1. máje)

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2017_OTSKP-SPK	014101.1		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	194,865	146,83	28 612,03
z pol.č. 123734: 177,465=177,465 [A] přebytek zeminy výkop pro UV a přípojky UV (výkop pol.č. 132734 - zásyp pol.č. 17411) 27-9,6=17,400 [B] Celkem: A+B=194,865 [C]								
2	2017_OTSKP-SPK	014101.2		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	716,300	251,71	180 299,87
z pol.č. 113434: 716,3=716,300 [A] 0 Všeobecné konstrukce a práce								
1 Zemní práce								
3	2017_OTSKP-SPK	113434		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 5KM	M3	716,300	774,30	554 631,09
odměřeno ze situace: 1102,0*0,65=716,300 [A]								
4	2017_OTSKP-SPK	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstraněné kamenné obrubníky převezme město Vimperk	M	12,000	145,27	1 743,24
8,6+3,4=12,000 [A]								
5	2017_OTSKP-SPK	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	27,500	87,59	2 408,73
dle bilance zemín: 27,5=27,500 [A]								
6	2017_OTSKP-SPK	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I., ODVOZ DO 5KM	M3	177,465	347,15	61 606,97
dle bilance zemín: 46,8=46,800 [A] sanace aktivní zóny v tl.0,5 m na 30% celkové plochy zemní pláně - výkop nevhodné zeminy: dle bilance zemín: 435,55*0,3=130,665 [B] Celkem: A+B=177,465 [C]								
7	2017_OTSKP-SPK	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I., ODVOZ DO 5KM	M3	140,265	215,77	30 264,98
sanace aktivní zóny v tl.0,5 m na 30% celkové plochy zemní pláně - uložení vhodné zeminy: dle bilance zemín: 435,55*0,3=130,665 [A] zásyp pro UV a přípojky UV pol.č. 17411:9,6=9,600 [B] Celkem: A+B=140,265 [C]								
8	2017_OTSKP-SPK	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I., ODVOZ DO 5KM výkop pro uliční vpusť a přípojky UV	M3	27,000	785,09	21 197,43

208 911,90

9 2017_OTSKP-SPK	17120			M3	221,865	18,59	4 124,47
<p>výkop pro přípojky UV a žlaby (délka*šířka*hloubka) 13*1,0*1,5=19,500 [A] výkop pro UV (počet*šířka*délka*šířka) 5*1,0*1,0*1,5=7,500 [B] Celkem: A+B=27,000 [C]</p> <p>ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle bilance zemín: 46,8=46,800 [A] sanace aktivní zóny v tl.0,5 m na 30% celkové plochy zemní pláně - výkop nevhodné zeminy - uložení na deponii: dle bilance zemín: 435,55*0,3=130,665 [B] výkop pro UV a přípojky UV pol.č. 17120: 27=27,000 [C] uložení na skládku - přebytek zeminy výkop pro UV a přípojky UV (výkop pol.č. 132734 - zásyp pol.č. 17411) 27-9,6=17,400 [D] Celkem: A+B+C+D=221,865 [E]</p>							
10 2017_OTSKP-SPK	17130			M3	130,665	97,54	12 745,06
<p>ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM sanace aktivní zóny v tl.0,5 m na 30% celkové plochy zemní pláně - uložení vhodné zeminy: dle bilance zemín: 435,55*0,3=130,665 [A]</p>							
11 2017_OTSKP-SPK	17180			M3	140,100	719,01	100 733,30
<p>ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle bilance zemín: 140,1=140,100 [A]</p>							
12 2017_OTSKP-SPK	17380			M3	21,140	719,01	15 199,87
<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle bilance zemín: 21,14=21,140 [A]</p>							
13 2017_OTSKP-SPK	17411			M3	9,600	124,30	1 193,28
<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM přípojky UV a žlabů (délka*šířka*výška) 13*1,0*0,3=3,900 [A] UV: (počet*plocha*výška) 5*0,76*1,5=5,700 [B] Celkem: A+B=9,600 [C]</p>							
14 2017_OTSKP-SPK	17581			M3	6,500	649,27	4 220,26
<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp ze šterkopisků potrubí přípojek uličních vpustí a žlabů dle pol.č. 87433 (délka*šířka*výška) 13*1,0*0,5=6,500 [A]</p>							
15 2017_OTSKP-SPK	18110			M2	871,100	9,85	8 580,34
<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. I dle bilance zemín: 871,1=871,100 [A]</p>							
16 2017_OTSKP-SPK	18230			M3	20,300	283,32	5 751,40
<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle bilance zemín: 20,3=20,300 [A]</p>							
Zemní práce							824 400,42

17	2017_OTSKP-SPK	21263						M	198,100	265,51	52 597,53
TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 67,1+131,0=198,100 [A]											
18	2017_OTSKP-SPK	21566						M2	130,665	582,66	76 133,27
ÚPRAVA PODLOŽI HYDRAULICKYMI POJIVY HL DO 0,5M sanace aktivní zóny v tl.0,5 m na 30% celkové plochy zemní pláně - vápnění: dle bilance zemin: 435,55*0,3=130,665 [A] OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE okolo trativodu 1,2*(67,1+131,0)=237,720 [A]											
										2	139 035,96
Základy											
4											
Vodorovné konstrukce											
20	2017_OTSKP-SPK	45157						M3	1,300	792,42	1 030,15
PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO leže ze šterkopisků potrubí přípojek uličních vpustí a žlabů dle pol.č. 87433 (délka*šířka*výška) 13*1,0*0,1=1,300 [A]											
										4	1 030,15
Vodorovné konstrukce											
5											
Komunikace											
21	2017_OTSKP-SPK	56315						M2	1 130,310	268,55	303 544,75
VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 250MM MZK 220 mm odměřeno ze situace: ostrůvky: 10,2*1,3=13,260 [A] vozovka: 1015,5*1,1=1 117,050 [B] Celkem: A+B=1 130,310 [C]											
22	2017_OTSKP-SPK	56336						M2	1 131,330	175,73	198 808,62
VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 300MM odměřeno ze situace: vozovka: 1015,5*1,1=1 117,050 [A] ostrůvky: 10,2*1,4=14,280 [B] Celkem: A+B=1 131,330 [C]											
23	2017_OTSKP-SPK	572123						M2	1 117,050	16,08	17 962,16
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno ze situace: vozovka: 1015,5*1,1=1 117,050 [A]											
24	2017_OTSKP-SPK	572211						M2	1 015,500	10,02	10 175,31
SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-B 0,35kg/m2 odměřeno ze situace: vozovka: 1015,5=1 015,500 [A]											
25	2017_OTSKP-SPK	572213						M2	1 015,500	12,24	12 429,72
SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 odměřeno ze situace: vozovka: 1015,5=1 015,500 [A]											
26	2017_OTSKP-SPK	57472						M2	15,000	482,21	7 233,15
VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE napojení na stávající konstrukci vozovky geokompozit - podélná pevnost v tahu min. 32 KN/m šířka*délka 2*7,5=15,000 [A]											

27	2017	OTSKP-SPK	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 015,500	288,66	283 134,23	
odměřeno ze situace: vozovka: 1015,5=1 015,500 [A]									
28	2017	OTSKP-SPK	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 015,500	294,03	298 587,47	
odměřeno ze situace: vozovka: 1015,5=1 015,500 [A]									
29	2017	OTSKP-SPK	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 015,500	299,41	304 050,86	
odměřeno ze situace: vozovka: 1015,5=1 015,500 [A]									
30	2017	OTSKP-SPK	574Z0	PŘÍPLATEK ZA ASFALTOVOU VOZOVKU SE SNIŽENOU HLUČNOSTÍ	M2	1 015,500	23,13	23 488,52	
odměřeno ze situace: vozovka: 1015,5=1 015,500 [A]									
31	2017	OTSKP-SPK	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	14,280	1 430,97	20 434,25	
odměřeno ze situace: ostřůvky: 10,2*1,4=14,280 [A]									
32	2017	OTSKP-SPK	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	245,800	110,71	27 212,52	
podél obrubníku: 150,1+88,2=238,300 [A] v napojení: 7,5=7 500 [B] Celkem: A+B=245,800 [C]									
Komunikace								1 517 061,56	

8									
Potrubi									
33	2017	OTSKP-SPK	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky uličních vpustí	M	13,000	364,19	4 734,47	
přípojky UV 2+5+2+2+2=13,000 [A]									
34	2017	OTSKP-SPK	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	5,000	8 092,63	40 463,15	
35	2017	OTSKP-SPK	899632	ZKOŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	13,000	38,46	499,98	
dle pol.č. 87433: 13=13,000 [A]									
36	2017	OTSKP-SPK	89980	TELEVIZNÍ PROHLIDKA POTRUBÍ	M	13,000	116,53	1 514,89	
dle pol.č. 87433: 13=13,000 [A]									
Potrubi								47 212,49	

9									
Ostatní konstrukce a práce									
37	2017	OTSKP-SPK	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ odstraněné svíslé dopravní značky převezme SÚS	KUS	18,000	174,80	3 146,40	
14+4=18,000 [A]									
38	2017	OTSKP-SPK	914161	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	14,000	1 485,79	20 801,06	
39	2017	OTSKP-SPK	914361	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL HLINIK FÓLIE TR 1 - DOD A MONT	KUS	2,000	1 130,37	2 260,74	
40	2017	OTSKP-SPK	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ odstraněné svíslé dopravní značky převezme SÚS	KUS	1,000	291,33	291,33	
41	2017	OTSKP-SPK	914551	DOPRAV ZNAC VELKOPLOŠ HLINIK LAMELY FÓLIE TR 1 - DOD A MONT [S9b.4.0*3.5=14,000 [A]	M2	14,000	4 253,44	59 548,16	
42	2017	OTSKP-SPK	914861	STALÁ DOPRAV ZARIŽ Z4 HLINIK S FÓLII TR 1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	2 447,18	2 447,18	

43	2017	OTSKP-SPK	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINIK TRUBEK ZABETON DOD A MONTAZ	KUS	9,000	2 214,12	19 927,08
44	2017	OTSKP-SPK	914933		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINIK TRUBEK ZABETON DEMONTAZ	KUS	14,000	174,80	2 447,20
45	2017	OTSKP-SPK	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PRIHRAD KONSTR DOD A MONTAZ	KUS	2,000	21 558,52	43 117,04
IS9b:2=2,000 [A]									
46	2017	OTSKP-SPK	915211		VODOROVNE DOPRAVNI ZNACENI PLASTEM HLUDE - DODAVKA A POKLADKA	M2	53,638	454,48	24 377,40
V4: $0,125 \cdot (8,9+56,3+29,9+57,6+42,7+10,4+9,7+8,9+11,4)=29,475$ [A]									
V2b: $0,25 \cdot (19,6+8,6+17,6+8,8+12,1)^{0,5}=8,338$ [B]									
V1a: $0,125 \cdot (44,1+36,5+19,8)=12,550$ [C]									
V13a: 2,1=2,100 [D]									
V7b: $(2^4,5+2^4,9)^{0,125} \cdot 0,5=1,175$ [E]									
Celkem: A+B+C+D+E=53,638 [F]									
47	2017	OTSKP-SPK	91551		VODOROVNE DOPRAVNI ZNACENI - PREDEM PRIPRAVENE SYMBOLY	KUS	8,000	2 202,47	17 619,76
48	2017	OTSKP-SPK	917424		CHODNIKOVE OBRUBY Z KAMENNYCH OBRUBNIKU SIR 150MM	M	150,100	1 326,56	199 116,66
42,5+57,6+41,7+5,1+3,2=150,100 [A]									
49	2017	OTSKP-SPK	917426		CHODNIKOVE OBRUBY Z KAMENNYCH OBRUBNIKU SIR 250MM	M	88,200	1 861,65	164 197,53
69,1+5,9+13,2=88,200 [A]									
50	2017	OTSKP-SPK	919114		REZANI ASFALTOVEHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	7,500	106,49	798,68
7,5=7,500 [A]									

9 Ostatní konstrukce a práce 560 096,22

Celkem 3 297 748,70

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 117 095 Kraj
 číslo a název SO SO 191
 číslo a název rozpočtu: SO 191

14-7-044 OK Vimperk, Fišerka - Jihočeský kraj
 DIO
 DIO

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9								
Ostatní konstrukce a práce								
1	2017_OTSKP-SPK	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	64,000	291,33	18 645,12
1. etapa - 15=15,000 [A]								
2. etapa - 15=15,000 [B]								
3. etapa - 21=21,000 [C]								
4. etapa - 13=13,000 [D]								
Celkem: A+B+C+D=64,000 [E]								
2	2017_OTSKP-SPK	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	64,000	174,80	11 187,20
3	2017_OTSKP-SPK	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNĚ	KSDEN	1 280,000	5,83	7 462,40
64*20=1 280,000 [A]								
4	2017_OTSKP-SPK	914322		DOPRAV ZNAČKY ZMĚNS VEL OCEL FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	291,33	2 913,30
1. etapa - 3=3,000 [A]								
2. etapa - 3=3,000 [B]								
3. etapa - 3=3,000 [C]								
4. etapa - 1=1,000 [D]								
Celkem: A+B+C+D=10,000 [E]								
5	2017_OTSKP-SPK	914323		DOPRAV ZNAČKY ZMĚNS VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	174,80	1 748,00
6	2017_OTSKP-SPK	914329		DOPRAV ZNAČKY ZMĚNS VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNĚ	KSDEN	200,000	5,83	1 166,00
10*20=200,000 [A]								
7	2017_OTSKP-SPK	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	19,000	582,66	11 070,54
1. etapa - 5=5,000 [A]								
2. etapa - 5=5,000 [B]								
3. etapa - 5=5,000 [C]								
4. etapa - 4=4,000 [D]								
Celkem: A+B+C+D=19,000 [E]								
8	2017_OTSKP-SPK	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	19,000	291,33	5 535,27
9	2017_OTSKP-SPK	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNĚ	KSDEN	380,000	17,48	6 642,40
19*20=380,000 [A]								
10	2017_OTSKP-SPK	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	78,000	174,80	13 634,40
1. etapa - 19=19,000 [A]								
2. etapa - 19=19,000 [B]								
3. etapa - 23=23,000 [C]								
4. etapa - 17=17,000 [D]								
Celkem: A+B+C+D=78,000 [E]								

11 2017	OTSKP-SPK	914923		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	78,000	116,53	9 089,34
12 2017	OTSKP-SPK	914929		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NAJEMNÉ	KSDEN	1 560,000	2,33	3 634,80
78*20=1 560,000 [A]								
13 2017	OTSKP-SPK	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	2 913,31	5 826,62
3.etapa - 1=1,000 [A]								
4.etapa - 1=1,000 [B]								
Celkem: A+B=2,000 [C]								
14 2017	OTSKP-SPK	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	873,99	1 747,98
15 2017	OTSKP-SPK	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NAJEMNÉ	KSDEN	40,000	553,53	22 141,20
2*20=40,000 [A]								
16 2017	OTSKP-SPK	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	233,07	1 398,42
1.etapa - 2=2,000 [A]								
2.etapa - 2=2,000 [B]								
3.etapa - 2=2,000 [C]								
Celkem: A+B+C=6,000 [D]								
17 2017	OTSKP-SPK	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	58,27	349,62
18 2017	OTSKP-SPK	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ - NAJEMNÉ	KSDEN	120,000	9,32	1 118,40
6*20=120,000 [A]								
19 2017	OTSKP-SPK	916722		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	78,000	116,53	9 089,34
1.etapa - 19=19,000 [A]								
2.etapa - 19=19,000 [B]								
3.etapa - 23=23,000 [C]								
4.etapa - 17=17,000 [D]								
Celkem: A+B+C+D=78,000 [E]								
20 2017	OTSKP-SPK	916723		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	78,000	58,27	4 545,06
21 2017	OTSKP-SPK	916729		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NAJEMNÉ	KSDEN	1 560,000	2,33	3 634,80
78*20=1 560,000 [A]								

9

Ostatní konstrukce a práce

142 580,21

Celkem

142 580,21

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

117 095 Kraj
SO 301.1

14-7-044 OK Vimperk, Fišerka - Jihočeský kraj
Dešťová kanalizace-stoka A
Dešťová kanalizace-stoka A

Stavba
číslo a název SO
SO 301.1
číslo a název rozpočtu:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
001 Zemní práce								
1		001100R01		Vytýčení podzemních sítí	KPL	1,000	3 495,98	3 495,98
6		131201101		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ odlehč. komora (5.5*3.5*2.6)=50,050 [A]	M3	50,050	218,97	10 959,45
7		131201109		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	M3	50,050	7,69	384,88
8		132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³ (220.48*1.4*2.3)+(41.9*1.2*1.8)=800,450 [A]	M3	800,450	328,45	262 907,80
9		132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	800,450	7,69	6 155,46
10		151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 150,84=150,840 [A]	M2	150,840	103,66	15 636,07
11		151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	1 014,210	123,74	125 498,35
12		151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	150,840	40,17	6 059,24
13		151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	1 014,210	50,22	50 933,63
14		151101301		Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m 231.38*2.3*1.4+41.9*1.8*1.2=835,548 [A]	M3	835,548	38,46	32 135,18
15		151101312		Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 8 m	M3	835,548	25,64	21 423,45
16		161101101		Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 50,050+800,450=850,500 [A]	M3	850,500	9,29	7 901,15
17		162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4	M3	294,040	128,19	37 692,99
18		162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 294,040*1.6=470,464 [A]	M3	4 116,560	10,68	43 964,86
19		167101102		Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 přes 100 m ³ (35.895+208,095+50,050)=294,040 [A]	M3	294,040	16,96	4 986,92
20		171201201		Uložení sypání na skládky	M3	294,040	11,30	3 322,65
21		171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 294,040*1.6=470,464 [A]	T	470,464	81,57	38 375,75
22		174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním 800,450-(35,895+208,095)=556,460 [A]	M3	556,460	124,30	69 167,98
23		175151101		Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m (220.48*1.4*0.7)+(41.9*1.2*0.5)=241,210 [A]	M3	208,095	271,26	56 447,85

$$(((0.4*0.4*3.14)/4)*200.48)+(((0.2*0.2*3.14)/4)*41.9)+(((0.8*0.8*3.14)/4)*10.9)+(((0.4*0.4*3.14)/4)*9.1)=-33,115 [B]$$

Celkem: A+B=208,095 [C]

34	58331200	štěrkopisec netříděný zásypový materiál 208,095*1,9=395,381 [A]	T	395,381	121,19	47 916,22
----	----------	--	---	---------	--------	-----------

001 Zemní práce **845 365,86**

002 Základy **12 316,03**

24	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (d) do 0,8 (220.48*1.4*5)+(41.9*1.2*4)=1 744,480 [A]	M2	1 744,480	7,06	12 316,03
----	-----------	--	----	-----------	------	-----------

002 Základy **12 316,03**

003 Svislé konstrukce

29	380321662	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm odlehč. komora (5.1*3.1*0.3)+(5.1*2+2.45*2)*1.9*0.3+(5.1*3.1*0.3)=18,093 [A] žlab - odlehč. komora ((4.5*1.05)+(4.5*0.4*2))*0.12=0,999 [B] Celkem: A+B=19,092 [C]	M3	19,092	3 722,06	71 061,57
----	-----------	--	----	--------	----------	-----------

30	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení odlehč. komora (5.1*2+2.45*2)*2.2*2)+(5.1+3.1)*2*0.3)+2.5*4.6=82,860 [A] žlab - odlehč. komora ((4.5*1.05)+(4.5*0.4*2))=11,925 [B] Celkem: A+B=94,785 [C]	M2	94,785	917,76	86 989,88
----	-----------	---	----	--------	--------	-----------

31	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	M2	94,785	218,57	20 717,16
32	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505 19,092*0.14=2,673 [A] ztrátě 8% 2,673/100*8=0,214 [B] Celkem: A+B=2,887 [C]	T	2,887	34 782,06	100 415,81

003 Svislé konstrukce **279 184,42**

004 Vodorovné konstrukce

33	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku (220 48*1.4*0.1)+(41.9*1.2*0.1)=35,895 [A]	M3	35,895	792,42	28 443,92
----	-----------	---	----	--------	--------	-----------

004 Vodorovné konstrukce **28 443,92**

006 Úpravy povrchu

38	63131124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 odlehč. komora 5.3*3.3*0.1=1,749 [A]	M3	1,749	3 024,10	5 289,15
----	----------	---	----	-------	----------	----------

006 Úpravy povrchu **5 289,15**

008 Trubní vedení

25	28617267	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000 mm SN 12	M	43,157	343,46	14 822,70
26	28617270	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 12	M	206,494	1 291,13	266 610,60
27	28617273	trubka kanalizační PP korugovaná DN 800x6000 mm SN 12	M	9,373	5 489,27	51 450,93
28	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	8,000	4 919,30	39 354,40

35	59223021		trouba betonová se zabudovaným těsněním D 40x250x7,5 cm	M	9,191	953,38	8 762,52
36	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupnicemi 100 x 25 x 12 cm	KUS	1,000	728,69	728,69
37	59224176		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	KUS	1,000	309,98	309,98
42	812392121		Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	M	9,100	566,12	5 151,69
43	871353121		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	M	41,900	118,05	4 946,30
44	871393121		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	M	200,480	212,30	42 561,90
45	871473121		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	M	10,900	424,59	4 628,03
46	892351111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	41,900	38,46	1 611,47
47	892421111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	M	209,510	64,09	13 427,50
48	892471111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 800	M	10,900	96,14	1 047,93
49	892471R10		Kamerová zkouška potrubí	KPL	1,000	30 531,53	30 531,53
50	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	1,000	849,18	849,18
51	899311112		Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	KUS	8,000	2 992,69	23 941,52
52	899501411		Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu odlehč. komora 8=8,000 [A]	KUS	8,000	192,28	1 538,24
53	899623151		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop odlehč. komora $((1.5 \cdot 1.5 \cdot 3.14) / 4) \cdot 1^2 - ((0.8 \cdot 0.8 \cdot 3.14) / 4) \cdot 1^2 = 2.528$ [A]	M3	2,528	2 828,47	7 150,37
60	R001		skruž betonová monolitická	KUS	7,000	2 245,00	15 715,00
008 Trubní vedení 535 140,48							
54	9690211R1		Ostatní konstrukce a práce				
009			Vybourání kanalizačního potrubí DN do 1000	M	148,000	566,12	83 785,76
Ostatní konstrukce a práce 83 785,76							
55	997013509		Přesun hmot HSV				
099			Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 222.0*14=3 108,000 [A]	T	3 108,000	8,55	26 573,40
56	997013511		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	T	222,000	42,73	9 486,06
57	997013801		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	T	222,000	139,84	31 044,48
58	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	554,359	92,60	51 333,64
099 Přesun hmot HSV 116 437,58							
39	63232810		Obklady keramické				
781			dlaždice z taveného čediče 200/200/22	M2	33,935	1 012,52	34 359,87
40	781464111		Montáž obkladů vnitřních z čediče 200x200 mm tloušťky do 20 mm lepených flexibilním lepidlem	M2	30,850	941,58	29 047,74
41	781469194		odlehč. komora 4.5*2.5+14*1.4=30,850 [A]				
59	998781201		Příplatek k montáži obkladů vnitřních z čediče za nerovný povrch	M2	30,850	76,91	2 372,67
			Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	2,800	1 153,67	3 230,28

781 Obklady keramické 69 010,56

V03		Zařízení staveniště					
2	030001000		Zařízení staveniště	KČ	17 433,27	1 000	17 433,27
3	034002000		Zabezpečení staveniště	KČ	18 015,93	1 000	18 015,93
V03		Zařízení staveniště					35 449,20

V06		Územní vlivy					
4	065002000		Mimostaveništní doprava materiálů	KČ	6 409,29	1 000	6 409,29
V06		Územní vlivy					6 409,29

V09		Ostatní náklady					
5	091003000		Ostatní náklady bez rozlišení	KČ	7 691,15	1 000	7 691,15
V09		Ostatní náklady					7 691,15

C e l k e m 2 026 523,40

42	892471R10	Kamerová zkouška potrubí	KPL	1,000	9 555,67	9 555,67
43	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	2,000	849,18	1 698,36
44	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	KUS	3,000	2 992,69	8 978,07
45	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	KUS	13,000	192,28	2 499,64
52	R001	spojné objekty 13=13,000 [A] skruží betonová monolitická	KUS	1,000	2 245,00	2 245,00
008 Trubní vedení 262 877,41						
009 Ostatní konstrukce a práce						
46	9990211R1	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 1000	M	43,000	566,12	24 343,16
009 Ostatní konstrukce a práce 24 343,16						
099 Přesun hmot HSV						
47	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 64,5*14=903,000 [A]	T	903,000	8,55	7 720,65
48	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složení	T	64,500	42,73	2 756,09
49	997013801	Příplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	T	64,500	139,84	9 019,68
50	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	276,069	92,60	25 563,99
099 Přesun hmot HSV 45 060,41						

35	781 63232810	Obklady keramické dlaždice z taveného čediče 200/200/22	M2	19,674	1 012,52	19 920,32
36	781464111	Montáž obkladů vnitřních z čediče 200x200 mm tloušťky do 20 mm lepených flexibilním lepidlem	M2	17,885	941,58	16 840,16
37	781469194	spojné objekty (1.6*1.05+5.3*1.4)+(1.45*1.9+6.7*0.9)=17,885 [B]	M2	17,885	76,91	1 375,54
51	998781201	Příplatek k montáži obkladů vnitřních z čediče za nerovný povrch Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	2,800	1 153,67	3 230,28
781 Obklady keramické 41 366,30						
V03 Zařízení staveníště						
2	030001000	Zařízení staveníště	KČ	1,000	8 716,63	8 716,63
3	034002000	Zabezpečení staveníště	KČ	1,000	8 367,04	8 367,04
V03 Zařízení staveníště 17 083,67						
V06 Územní vlivy						
4	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	KČ	1,000	3 204,64	3 204,64
V06 Územní vlivy 3 204,64						
V09 Ostatní náklady						
5	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	KČ	1,000	3 845,57	3 845,57
V09 Ostatní náklady 3 845,57						

Celkem 822 270,82

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
117 095 Kraj
SO 303

14-7-044 OK Vimperk, Fišerka - Jihočeský kraj
Zatrubnění vodního toku
Zatrubnění vodního toku

číslo a název rozpočtu:

SO 303

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet		CENA	
						jednotek	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9
001 Zemní práce									
1		00100R01		Vytýčení podzemních sítí	KPL	1,000	3 495,98	3 495,98	3 495,98
6		131201101		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ odlehč. komora (5,5*3,5*2,6)=50,050 [A] spojné objekty (2,6*2,05*3,2)+(2,9*2,45*1,9)=30,556 [B] Celkem: A+B=80,606 [C]	M3	80,606	218,97	17 650,30	17 650,30
7		131201109		Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	M3	80,605	7,69	619,85	619,85
8		132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³ 86,68*1,8*2,6=405,662 [A]	M3	405,662	328,45	133 239,68	133 239,68
9		132201209		Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	405,662	7,69	3 119,54	3 119,54
10		151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	450,736	103,66	46 723,29	46 723,29
11		151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	450,736	40,17	18 106,07	18 106,07
12		151101301		Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m (216,6*10,7*10)*1,2*1,7=484,092 [A]	M3	484,092	38,46	18 618,18	18 618,18
13		151101312		Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 8 m	M3	405,662	25,64	10 401,17	10 401,17
14		161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	405,662	9,29	3 768,60	3 768,60
15		162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	150,389	128,19	19 278,37	19 278,37
16		162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 150,387*14=2 105,418 [A]	M3	2 105,418	10,68	22 485,86	22 485,86
17		167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³ (15,602+134,787)=150,389 [A]	M3	150,389	16,96	2 550,60	2 550,60
18		171201201		Uložení sypání na skládky	M3	150,389	11,30	1 699,40	1 699,40
19		171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 150,389*1,6=240,622 [A]	T	240,622	81,57	19 627,54	19 627,54
20		174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuťněním 405,662*(15,602+134,787)=255,273 [A]	M3	255,273	124,30	31 730,43	31 730,43
21		175151101		Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženu do 3 m 86,68*1,8*1,3*((1*1*3,14)/4)*86,68)=134,787 [A]	M3	134,787	271,26	36 562,32	36 562,32
29		58331200		šterkopisek netříděný zásypový materiál 134,797*1,9=256,114 [A]	T	256,114	121,19	31 038,46	31 038,46
001 Zemní práce									
002 Základy									

001

Zemní práce

134,797*1,9=256,114 [A]

šterkopisek netříděný zásypový materiál

86,68*1,8*1,3*((1*1*3,14)/4)*86,68)=134,787 [A]

Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženu do 3 m

405,662*(15,602+134,787)=255,273 [A]

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuťněním

150,389*1,6=240,622 [A]

Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce

002

Základy

22	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (d) do 0,8	M2	1 708,560	7,06	12 062,43
(216,6+10,7+10)*1,2*6=1 708,560 [A]						
002 Základy						
12 062,43						

003 Svislé konstrukce						
24	380321662	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm	M3	26,678	3 722,06	99 297,12
spadistié ((2,8*2,35)+(10,9*1,6+7,7*2,8)+(1,75*2,5)+(10)*0,3)=17,987 [A] (2*2,2+9,1*2,7)*0,3)=8,691 [B] Celkem: A+B=26,678 [C]						
25	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	M2	141,840	917,76	130 175,08
spadistié (10,9*1,6*2+7,7*3,4*2)=87,240 [A] (9,1*3*2)=54,600 [B] Celkem: A+B=141,840 [C]						

26	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	M2	141,840	218,57	31 001,97
27	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	T	4,035	34 782,06	140 345,61
26,68*0,14=3,736 [A] zitravné 8% 3,736/100*8=0,299 [B] Celkem: A+B=4,035 [C]						
003 Svislé konstrukce						
400 819,78						

004 Vodorovné konstrukce						
28	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	15,602	792,42	12 363,34
86,68*1,8*0,1=15,602 [A]						
004 Vodorovné konstrukce						
12 363,34						

006 Úpravy povrchu						
36	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	M3	1,410	3 024,10	4 263,98
spadistié (3*2,7+2,5*2,4)*0,1=1,410 [A]						
006 Úpravy povrchu						
4 263,98						

008 Trubní vedení						
23	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	3,000	4 919,30	14 757,90
30	59223015	trouba betonová vibrolisovaná s gumovým těsněním D 100 x 250 cm	M	87,547	5 622,86	492 264,52
31	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	KUS	1,000	728,69	728,69
32	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	KUS	1,000	1 122,50	1 122,50
33	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	KUS	4,000	1 742,16	6 968,64
34	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	KUS	3,000	7 678,10	23 034,30
35	59224339	dno betonové šachty kanalizační 100x100x60 cm	KUS	3,000	27 197,53	81 592,59
42	812492121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000	M	86,680	1 698,37	147 214,71

43	892471R10	Kamerová zkouška potrubí	KPL	1,000	10 138,33	10 138,33
44	892491111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 1000	M	86,680	128,19	11 111,51
45	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných šachty 13=13,000 [A] objekty 3=3,000 [B] celkem: A+B=16,000 [C]	KUS	16,000	849,18	13 586,88

46	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	3,000	1 698,37	5 095,11
47	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	3,000	4 059,58	12 178,74
48	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotností nad 50 do 100 kg	KUS	3,000	2 992,69	8 978,07
008		Trubní vedení				828 772,49

099		Přesun hmot HSV				
49	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	T	508,904	210,61	107 180,27
099		Přesun hmot HSV				107 180,27

767		Konstrukce zámečnické				
38	767890R01	Mříž (česle) na spadistě vč. zinkování 1600 x 1400 mm - dodávka + montáž	KUS	1,000	44 212,45	44 212,45
39	767890R02	Zábradlí spadistě vč. zinkování dl. 3900 mm - dodávka + montáž	KUS	1,000	25 567,24	25 567,24
50	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	1 153,67	1 557,45
767		Konstrukce zámečnické				71 337,14

781		Obklady keramické				
37	63232810	dlaždice z taveného čediče 200/200/22	M2	19,800	1 012,52	20 047,90
40	781464111	Montáž obkladů vnitřních z čediče 200x200 mm tloušťky do 20 mm lepených flexibilním lepidlem	M2	18,000	941,58	16 948,44

41	781469194	spadistě 2.5*6.2*2.5=18,000 [A]	M2	18,000	76,91	1 384,38
51	998781201	Příplatek k montáži obkladů vnitřních z čediče za nerovný povrch	%	2,800	1 153,67	3 230,28
781		Obklady keramické				41 611,00

V03		Zařízení staveniště				
2	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000	8 716,63	8 716,63
3	034002000	Zabezpečení staveniště	KČ	1,000	8 367,04	8 367,04
V03		Zařízení staveniště				17 083,67

V06		Územní vlivy				
4	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	KČ	1,000	3 204,64	3 204,64
V06		Územní vlivy				3 204,64

V09		Ostatní náklady				
5	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	KČ	1,000	3 845,57	3 845,57
V09		Ostatní náklady				3 845,57

Celkem 1 923 256,95