

SMLOUVA O DÍLO

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

I. Smluvní strany

Objednatel: Jihočeský kraj,

se sídlem U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice

IČO: 70890650

DIČ: CZ70890650

Bankovní spojení: ČSOB a.s., Č. Budějovice, č. účtu 199783072/0300

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

MUDr. Martin Kuba, hejtmán Jihočeského kraje

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

JUDr. Andrea Tetourová, vedoucí odboru dopravy a silničního hospodářství KÚ

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněn vystupovat a jednat:

Milan Veleba, ODSH KÚ, tel. č. [REDACTED]

K výkonu stavebního a technického dozoru stavebníka pro investora stavby je oprávněna firma:

FINGO ENGINEERING s.r.o., Žižkova 309/12, 370 01 České Budějovice

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka na stavbě:

Libor Pils, tel. č. [REDACTED]

K výkonu koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi je oprávněn:

Tomáš Ungerman, tel. č. [REDACTED]

(dále jen oprávnění zástupci objednatele)

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu: 994404-0147137001/0800

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu, oddíl C,

ve vložce 8032

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Ing. Ivan Šot, vedoucí odštěpného závodu

tel. č. [REDACTED]

Ing. Břetislav Nechvátal, obchodní ředitel

tel. č. [REDACTED]

Odpovědný geodet: Ing. Josef Bušek

tel. č. [REDACTED]

Osoba pověřená vedením stavby (Hlavní stavbyvedoucí):

Ing. Jaroslav Trs

tel. č. [REDACTED]

Zástupce osoby pověřené vedením stavby (Zástupce hlavního stavbyvedoucího):

Michael Řepa

tel. č. [REDACTED]

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Mgr. Přemysl Berka, tel. č. [REDACTED]

který je zmocněn zastupovat zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku.

(dále jen oprávnění zástupci zhotovitele)

II. Předmět díla

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. dopravně inženýrská opatření, zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, skládkovné apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
2. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle zadávací dokumentace včetně projektové dokumentace zpracované firmou BLAHOPROJEKT, s.r.o., Čechova 727, 370 01 České Budějovice, IČO: 02451379 zavazuje k provedení díla:

„Křižovatka sil. II/157 a II/160 pod autobusovým nádražím, Český Krumlov“

jmenovitě těchto stavebních objektů:

- SO 001 Požadavky objednatele (Jihočeský kraj)
 - SO 101 Okružní křižovatka
 - SO 102 Úprava silnice II/157
 - SO 103 Úprava silnice II/160
 - 199 Dopravně inženýrské opatření
 - SO 302 Dešťová kanalizace – odvodnění komunikace
 - SO 801.1 Veřejná zeleň (Jihočeský kraj)
3. Místo stavby: křižovatka silnic II/157 a II/160 v Českém Krumlově
 4. Druh výstavby: stavební práce jsou investičního charakteru.
 5. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec projektové, resp. zadávací dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení, které bude případně nutné realizovat na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako vady a nedodělky.
 6. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dále jen dílo) provede podle platných českých technických norem, evropských a mezinárodních norem, v souladu s ostatními obecně závaznými předpisy a podle platných TP, TKP a dalších předpisů uvedených v systému jakosti MD ČR v platném znění souvisejících s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi a dále obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Je – li v PDPS definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a při realizaci stavby může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
 7. Součástí díla je též zhotovení zejména dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, případně technologické postupy výrobců na stavbě použitých materiálů a výrobků, dále zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu a provedení veškerých potřebných geodetických prací.
 8. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
 9. Pro DTM zhotovitel objednateli předá vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby (nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Jihočeského kraje), obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 1, 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM (aktuální verze 1.4.2). Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku z této smlouvy je stanovena takto:
 - a) Termín předání a převzetí staveniště a doba zahájení stavebních prací: do 15 kalendářních dnů ode dne, v němž nabude tato smlouva účinnosti, nedohodnou-li se strany písemně jinak.

- b) Termín, pro dokončení stavby ve smyslu ustanovení §2605 občanského zákoníku: **do 120 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, přičemž v tomto termínu musí být prokázána způsobilost stavby sloužit svému účelu úplným dokončením stavebních prací a stavba musí být způsobilá k zavedení předčasného užívání nebo zkušebního provozu, v tomto termínu musí zároveň dojít k předání všech dokladů a podkladů, které jsou nezbytné pro zavedení zkušebního provozu nebo předčasného užívání díla.
- c) Termín pro dokončení díla pro kolaudaci spojený s předáním kompletní dokladové části objednateli (veškeré doklady a podklady, např. geodetická zaměření, geometrické plány, protokoly o zkouškách, měření hluku apod., vyhotovené v souvislosti se stavbou, které dosud nebyly předány objednateli v souvislosti se splněním povinnosti dle odstavce b) tohoto článku smlouvy a jsou nezbytné pro kolaudaci a finanční vypořádání obou stran): do 70 kalendářních dnů ode dne dokončení stavebních prací podle odstavce b) tohoto článku smlouvy.
2. Dílo předané v termínu dle odst. 1 písm. c) této smlouvy zhotovitelem musí být provedeno tak, aby stavba získala kolaudační souhlas nebo kolaudační rozhodnutí, případně aby mohlo být příslušnému stavebnímu úřadu oznámeno její dokončení. K tomuto dni musí být inženýrské sítě a další stavební objekty v majetku třetích osob protokolárně předány a převzaty správcem, resp. vlastníkem.
 3. 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.
 4. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek samostatným předávacím protokolem.
 5. Termín předání a převzetí díla dle čl. III. odst. 1 písm. b) a c) může být prodloužen za podmínek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to vplyne – li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoliv dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín zhotovení díla, nebo dojde-li k přerušení nebo zpomalení prací zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran; smluvní strany jsou povinny se bezodkladně (tzn. nejdéle do 3 pracovních dní ode dne jejího vzniku nebo ode dne, kdy byla známa) vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat. Doba prodloužení bude odpovídat počtu dní, kdy nebylo možné práce objektivně konat z důvodů v tomto odstavci dříve uvedených. O tom, v jaké dny byly v průběhu stavebních prací nevhodné klimatické podmínky s ohledem na aktuální druh prováděných stavebních nebo jiných prací, rozhodne investor na základě odůvodněného stanoviska stavebního a technického dozoru stavebníka, které bude učiněno na základě záznamů provedených ve stavebním deníku anebo dat získaných z Českého hydrometeorologického úřadu.
 6. V případě, že je realizace stavby přerušena na základě písemného pokynu objednatele z důvodu nařízené technologické přestávky v zimním období z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, neběží po tuto dobu lhůty pro dokončení stavby dle čl. III odst. 1 písm. b) smlouvy nebo předání kompletní dokladové části dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy. Běh těchto lhůt se obnoví na základě písemného pokynu objednatele, kterým dá pokyn k ukončení technologické přestávky a pokračování ve stavebních pracích nebo pořízení dokladové části stavby. O tom, že nastaly klimatické podmínky pro zimní technologickou přestávku s ohledem na aktuální druh prováděných stavebních nebo jiných prací, rozhodne investor na základě odůvodněného stanoviska stavebního a technického dozoru stavebníka.
 7. Za nepříznivé klimatické podmínky dle tohoto odstavce smlouvy jsou považovány takové klimatické podmínky, které znemožňují provádění požadovaných prací anebo užití požadovaných technologií za současného dodržení Technických a kvalitativních podmínek staveb anebo příslušných norem ČSN, ČSN EN anebo právních předpisů platných a účinných v době provádění díla.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí dle nabídkového rozpočtu:

Cena celkem bez DPH	19 862 116,72 Kč
DPH 21 %	4 171 044,52 Kč
Cena celkem včetně DPH	24 033 161,24 Kč

2. Dílo je zadáno podle nabídkového rozpočtu a v důsledku toho nemůže zhotovitel požadovat zvýšení ceny za dílo, ani mají – li rozsah nebo nákladnost práce za následek jeho překročení.

Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených zákonem a v této smlouvě. Zhotovitel prohlašuje, že cena obsahuje kompletní dodávku stavby dle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění se započtením veškerých budoucích nákladů a rizik souvisejících např. s inflací nebo zvyšováním cen stavebních materiálů anebo prací. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, které nastanou po uzavření této smlouvy o dílo.

3. Změna sjednané ceny je možná pouze:
 - a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu, případně pokud objednatel požaduje provedení dalších prací nad rámec sjednaného rozsahu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
4. 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.
5. Způsob sjednání změny ceny
 - a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
 - b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena oprávněným zástupcem objednatele (Rada Jihočeského kraje).
 - c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude navržena nebo odsouhlasena zhotovitelem a schválena oprávněným zástupcem objednatele (Rada Jihočeského kraje).
 - d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím stavebního a technického dozoru stavebníka, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny do 3 pracovních dnů poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
6. Cena díla se určuje odkazem na skutečný rozsah práce a její hodnotu nebo hodnotu použitých věcí a výši dalších nákladů, v souvislosti s tím, vyúčtuje zhotovitel na žádost objednatele dosavadní postup prací, jakož i dosud vynaložené náklady.
7. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
 - 7.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
 - 7.2. Vícepráce budou oceněny takto:

Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného stavebním a technickým dozorem stavebníka a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. Odsouhlasení nabídkových cen víceprací bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách. V případě, že se bude jednat o stavební práce, dodávky či služby, které nelze ocenit podle tohoto odstavce budou použity ceny v místě a čase obvyklé.
 - 7.3. Méněpráce budou oceněny takto:

Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného stavebním a technickým dozorem stavebníka a 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.
 - 7.4. Smluvní strany se dohodly, že vícepracemi ve smyslu této smlouvy mohou být i práce spočívající v opravách poškození nebo opotřebení díla, k němuž dojde v průběhu předčasného užívání, pokud bylo způsobeno třetími osobami. Smluvní strany však berou na vědomí, že objednatel je oprávněn zajistit opravy takového poškození či opotřebení rovněž sám nebo osobou odlišnou od zhotovitele.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna **jedenkrát za měsíc** dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Daňový doklad musí být doložen listinami (např. fakturami subdodavatelů či jinými doklady, pokud je zadavatel uzná), které budou prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do **14** dní 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. Současně s předáním daňového dokladu předá zhotovitel objednateli soupis provedených prací v elektronické formě.
2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícím 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. Stavební či montážní práce jsou prováděny **výlučně v rámci veřejnoprávní činnosti**. Dodavatel je povinen **vystavit fakturu v běžném režimu DPH**, tzn. daňový doklad včetně DPH a zajistit odvod DPH na místně příslušný Finanční úřad.
4. Pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zhotovitel v insolvenčním řízení či se objednatel dostane do pozice ručitele za nezaplacenou daň z tohoto plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), objednatel využije zvláštní způsob zajištění daně ve smyslu ustanovení § 109a zákona, tj. uhradí DPH z tohoto plnění za zhotovitele jeho místně příslušnému správci daně na jeho osobní depozitní účet č. 80039-77620021/0710 s následující identifikací platby:
Variabilní symbol 48035599 (DIČ zhotovitele bez CZ)
Specifický symbol: 70890650 (DIČ objednatele bez CZ)
Zpráva pro příjemce: DUZP ve tvaru DD/MM/RRRR-1
Konstantní symbol: 1148
Pokud by se zhotovitel nacházel v insolvenčním řízení, je povinen o takové skutečnosti bez odkladu informovat objednatele.
5. Splatnost daňového dokladu bude **do 30 kalendářních dnů** od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
6. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
7. Skutečně provedené práce budou hrazeny (po odsouhlasení všech položek stavebním a technickým dozorem stavebníka) do výše 90% ceny díla vč. DPH. Po předání a převzetí díla dle článku VIII bod 2 písm. a) této smlouvy bude uhrazena část ve výši 5 % ceny díla. Zbývajících 5 % ceny díla bude uhrazeno po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle článku VIII bod 2 písm. b) nebo c) této smlouvy o dílo. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad a nedodělků včetně kompletní dokladové části (veškeré doklady a podklady, např. geodetická zaměření, geometrické plány, protokoly o zkouškách, měření hluku apod., vyhotovené v souvislosti se stavbou), bude hrazeno v plné výši.
8. 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 obdržných fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
9. Bude-li uzavřen finanční dodatek k této smlouvě o dílo, je zhotovitel povinen provádět oddělenou fakturaci tohoto dodatku. Ustanovení odstavce 1 a odstavce 7 tohoto článku se použijí obdobně. V případě uzavření dodatku v souhrnné záporné hodnotě bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno na základě oboustranné dohody, která bude součástí tohoto dodatku.

VI. Způsob provádění díla

1. 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.

2. 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.
3. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2589 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon).
4. 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 výzvu 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, předchozí věta zde platí obdobně. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
5. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, stavebního a technického dozoru stavebníka či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, stavebního a technického dozoru stavebníka či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo stavební a technický dozor stavebníka nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby (dle této smlouvy) práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
6. 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). Objednatel a stavební a technický dozor stavebníka (osoby uvedené v čl. I. smlouvy) jsou oprávněni sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Zhotovitel je povinen vést elektronický stavební deník, je-li toto zákonem stanoveno.
7. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce ve lhůtách podle přílohy č. 5 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
8. Mimo stavbyvedoucího nebo jeho zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
9. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo autorského dozoru, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dní písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
10. Oprávnění zástupci objednatele vykonávající na stavbě stavební a technický dozor stavebníka během něho 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.
11. 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 a provádění veškerých zkoušek prokazujících jinak splnění normových požadavků díla s třídním předstihem. 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.
12. 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 – stavební a technický dozor stavebníka pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany stavebního a technického dozoru stavebníka nese zhotovitel a stavební a technický dozor stavebníka je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé

náklady v souladu s podmínkami, za kterých účtuje své činnosti objednateli. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit stavebnímu a technickému dozoru stavebníka do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.

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 k původnímu stavu, bude-li na tom objednatel trvat.
14. Zhotovitel je povinen oznámit zahájení výkopových prací v předstihu organizaci, která na základě smlouvy s objednatelem provede na stavbě záchranný archeologický průzkum.
15. Zhotovitel je povinen v době realizace stavby umožnit vjezd zemědělské techniky na zemědělsky obhospodařované pozemky v území dotčeném stavbou.
16. Zhotovitel je povinen v době realizace stavby dodržovat podmínky stavebního povolení, zejména umožnit vjezd do areálů sousedních firem.
17. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby nebo zkušební provoz (podle § 123, §124 stavebního zákona) a uzavřít s objednatelem dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby nebo zkušební provozu.
18. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo ochránit, aby v průběhu provádění nedošlo k jejich poškození.
19. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí. Všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho podzhotoviteli), budou řádně proškoleny z problematiky BOZP a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky přiměřeně k činnosti, kterou vykonávají.
20. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo stavebnímu a technickému dozoru stavebníka kontrolní a zkušební plán dle specifikace objednatele uvedené v zadávacím řízení na realizaci tohoto díla.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy smlouva nabude účinnosti, pokud se obě strany nedohodnou písemně jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště. V případě nepříznivých klimatických podmínek, znemožňujících provádění prací dle příslušných TP, TKP a ČSN, lze termín předání staveniště posunout, avšak po vzájemné a písemné dohodě objednatele a zhotovitele, ve které bude určen přesný datum předání staveniště. Termín předání staveniště lze také posunout na základě požadavku objednatele, a to z důvodu koordinace dalších prací na silnicích II. a III. třídy a s tím spojených nařízených objížděk a uzavírek, požadavků správních orgánů apod.;
2. Zhotovitel je povinen v termínu stanoveném objednatelem dle odst. 1 čl. VII. této smlouvy předávané staveniště od objednatele převzít. Pokud se zhotovitel k převzetí staveniště nedostaví nebo odmítne staveniště převzít způsobem dle odst. 1 čl. VII. této smlouvy, může mu objednatel udělit sankci.
3. Staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV., odst. 1. této smlouvy.
4. Pravomocné stavební povolení (je-li vydáno), popř. další rozhodnutí správních orgánů vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
5. Další parte projektové dokumentace budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště. Objednatel není povinen předat zhotoviteli projektovou dokumentaci v jakémkoliv stupni v digitální podobě s otevřenými formáty souborů.
6. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
7. 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, bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je – li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je – li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dílo je předáno podpisem kompletního zápisu o předání a převzetí dle odst. 2 tohoto článku. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný zástupcem zhotovitele, stavebním a technickým dozorem stavebníka a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápisu se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad a nedodělků 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 a nedodělky odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést na náklady zhotovitele prostřednictvím třetí osoby. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.
2. Zápis o předání a převzetí má tři části, přičemž každá z těchto částí může být podepsána k jinému datu:
 - a) Zápis o předání a převzetí stavby ve stavu, němž je prokázána její způsobilost sloužit svému účelu ve smyslu čl. III odst. 1 písm. b) smlouvy.
 - b) Zápis o předání a převzetí stavby ke kolaudaci stavby dle čl. III odst. 1 písm. c) smlouvy.
 - c) Zápis o předání a převzetí stavby ke konečnému finančnímu vypořádání stavby. K předání a převzetí díla ve smyslu tohoto písmena může dojít nejdříve po dni, v němž nabude účinnosti dodatek ke smlouvě, kterým bylo vyřešeno konečné finanční vypořádání stavby. Doba ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí stavby ke kolaudaci stavby dle písm. b) tohoto odstavce smlouvy do doby podpisu zápisu o předání a převzetí stavby ke konečnému finančnímu vypořádání stavby se nezapočítává do lhůty pro provedení díla jako celku podle ustanovení čl. III této smlouvy (součet lhůty uvedené v čl. III odst. 1 písm. b) a c) celkem).
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 a stavební a technický dozor stavebníka, včas a ve vhodnou dobu pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatel a stavebního a technického dozoru stavebníka včetně souvisejících nákladů.
4. Převzetím díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.
5. 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 nejpozději před samotným zahájením likvidace, o čemž bude vyhotoven písemný zápis a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatel. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.
6. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání spolehlivému uvedení dokončené stavby do užívání ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, zároveň se smluvní strany dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, které nesmí být delší než 60 dní, umožňují – li to klimatické podmínky.
7. Zhotovitel odpovídá za faktické vady a právní a vady v dokladech nutných pro užívání věci, které má dílo v době předání.
8. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli stavebnímu a technickému dozoru stavebníka a jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářní dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
9. 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.

10. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání ve vhodném termínu 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.
11. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely předávacího řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné předání stavby.
12. Do termínu předání a převzetí díla podle čl. III odst. 1 písm. c) dodá zhotovitel objednateli závěrečnou kontrolní zprávu ve 3 vyhotoveních, veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách, výsledky zkoušek, kontrol a měření stanovených v příslušných technologických postupech a Kontrolní a zkušební plány, originál a kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle této smlouvy) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými (oddělovací geometrický plán, měření hluku), potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran. Bude vyhotoven Oddělovací geometrický plán v počtu 5 ks (*v případě potřeby lze požadovat i 15 ks*), před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem bude projednám se zástupcem objednatele ve věci provádění stavby. Skutečné provedení stavby bude předáno ve výměnném formátu pro potřeby digitální technické mapy, kdy geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu bude posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
13. 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.
14. 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 vpředu uvedených rozhodnutí.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku po dobu 60 měsíců na celý předmět plnění.
3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků, provedeného v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou o dílo. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
4. 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.
5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
6. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 5 dní od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
7. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 10 dní v případě vážné závady, jinak do 30 dní po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
8. 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 v odstavci 7. tohoto článku smlouvy, 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 dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
9. V případě nesplnění povinností podle odstavce 6. a 7. a 8. 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.

X. Zvláštní ujednání

1. Objednatel poskytne zhotoviteli **bonus za zkrácení doby realizace díla dle odst. 1. b) čl. III Doba plnění, umožňující uvedení díla do předčasného užívání o max. 20 kalendářních dnů ve výši 1 000 000,- Kč s DPH** (resp. za každý kalendářní den předčasného dokončení díla poměrnou část této částky). Na bonus vznikne zhotoviteli nárok pouze za podmínky, že doba realizace díla bude zkrácena o 20 dní vůči sjednané době plnění 120 kalendářních dnů bez přihlídnutí k ustanovení odst. 5 čl. III. Doba plnění.
2. Přílohou této smlouvy o dílo jsou následující dokumenty:
oceněný soupis prací včetně výkazu výměr opatřený kvalifikovaným elektronickým podpisem osoby oprávněné za zhotovitele jednat
3. Zhotovitel předloží ke každému stejnopisu smlouvy o dílo oceněný soupis prací včetně výkazu výměr shodný s cenovou nabídkou zhotovitele předloženou v zadávacím řízení. Soupis prací bude orazítkovaný a podepsaný osobou oprávněnou k podpisu této smlouvy.
4. Objednatel si vyhrazuje právo písemně odsouhlasit podzhotovitele.
5. Pokud budou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel koordinaci prací spojených s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
6. Pokud je nutné v obvodu stavby provést pro řádné dokončení díla nezbytné stavební činnosti na inženýrských sítích, které nejsou součástí této smlouvy, prostřednictvím a na náklady jiných organizací, zajistí zhotovitel, aby byly tyto práce převzaty s průkazným doložením jejich kvality tak, aby provedení nemohlo být v budoucnu příčinou vzniku vad na jím prováděném díle. Zhotovitel odpovídá za kvalitu díla dle této smlouvy i v případě, že je příčinou vady díla v záruční době nekvalitní provedení těchto prací.
7. Bude-li nutné z důvodů na straně objednatele měnit způsob při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a uzavřou písemný dodatek smlouvy, pokud se nedohodnou na jiném postupu.
8. 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. V případě, že tak neučiní, odpovídá za právní následky, které v této souvislosti nastanou z důvodu, že se o námitkách objednatel nedozvěděl včas a nemohl přistoupit k jejich řešení, odpovídá pak v této souvislosti za škodu, která v souvislosti s tím objednateli vznikne.
9. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (dle ustanovení § 16 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů).
10. Dále je zhotovitel povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci 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 (dle zákona č. 309/2006 Sb.).
11. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 8, 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) zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.
12. V případě potřeby se zhotovitel zavazuje dodržovat pravidla publicity, které mu objednatel předá v písemné podobě spočívající například v umístění dočasného informačního billboardu v místě realizace stavby.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a v této souvislosti prohlašuje, že souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel dále souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, Státního fondu dopravní infrastruktury, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy, atp.) 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.

14. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2033, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, Státního fondu dopravní infrastruktury, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů veřejné správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
15. Dílo musí být realizováno v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ v oblasti životního prostředí (naplňování environmentálních cílů definovaných čl. 17 odst. 2 Nařízení (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020 o zřízení rámce pro usnadnění udržitelných investic a o změně Nařízení (EU) 2019/2088 (tzv. „nařízení o taxonomii“). Zhotovitel je povinen při realizaci díla zajistit, aby nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné (s výjimkou přirozeně se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklého na staveništi bylo vráceno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, pokud v rámci realizace díla dochází ke vzniku stavebního nebo demoličního odpadu. Splnění této povinnosti musí zhotovitel patřičně doložit příslušnými doklady dokumentujícími nakládání s odpady.
16. Zhotovitel je povinen dodržovat Nařízení Rady EU č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině ve znění Nařízení Rady EU 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, a to zejména článek 5k odst. 1 tohoto nařízení včetně zajištění jeho splnění u okruhu všech subjektů podílejících se na provádění tohoto díla. Porušení této povinnosti zakládá právo objednatele odstoupit od smlouvy, nebude-li po písemném upozornění ve stanovené lhůtě sjednána náprava.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel je povinen zahájit provádění stavebních prací na díle nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne protokolárního převzetí staveniště. Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne, kdy měl provádění stavebních prací na díle zahájit, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V odst. 7) a následně přistoupit na základě písemně učiněného prohlášení postupem podle ustanovení §1982 a násl. občanského zákoníku k jejich jednostrannému započtení na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
3. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
4. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou zpožděním postupu realizace díla v důsledku nepřevzetí staveniště způsobem dle odst. 1 čl. VII. této smlouvy. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu finančně uhradit.
5. 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.
6. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení újmy objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním povinností vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do předešlého stavu a není – li to možné, nahradit škodu v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění díla tak, aby škodám předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen provést pasportizaci újmou ohrožených věcí před započtením díla a dále s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě v důsledku provádění díla nedošlo.

7. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
9. V případě, kdy bude v důsledku vady na díle, která se projeví v záruční době, způsobena jakákoliv škoda třetí osobě, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit.

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel předá ke dni podpisu smlouvy objednateli vystavenou bankovní záruku za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši **1 500 000,-- Kč** s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí pro odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, a to v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího částečného čerpání či 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 z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 2.
4. Nejpozději dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši **700 000,-- Kč**. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.
5. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši **20 000 000,-- Kč**, jedná se o podmínku uzavření smlouvy o dílo.

XIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel nepřevezme staveniště dle čl. III. odst. 1 písm. a) a čl. VII. odst. 1 této smlouvy, zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení s převzetím staveniště smluvní pokutu ve výši **50. 000,-- Kč**.
2. Jestliže zhotovitel nedokončí stavební práce včetně předání podkladů v rozsahu a termínu sjednaném v čl. III. odst. 1 písm. b) této smlouvy, zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení v důsledku nesplnění této smluvní povinnosti smluvní pokutu ve výši **15. 000,-- Kč**.
3. Jestliže zhotovitel nesplní termín pro dokončení díla pro kolaudaci spojený s předáním kompletní dokladové části objednateli dle čl. III odst. 1 písm. c) této smlouvy zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení v důsledku nesplnění této smluvní povinnosti smluvní pokutu ve výši **15. 000,-- Kč**.
4. Platby uvedené v odst. 1–3 tohoto článku nezbatují zhotovitele jeho povinnosti práce a dílo dokončit ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
5. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. VI odst. 17. až 19, čl. IX odst. 6 a 7, čl. X odst. 13 a dále povinnost stanovenou v čl. XII odst. 1, 2 a 4 smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **15. 000,- Kč** za každé jednotlivé porušení.

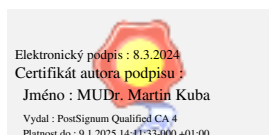
6. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad a nedodělků nebo stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **15.000,-- Kč** za každý den prodlení.
7. Úhradou smluvní pokuty nebo uplatněním srážek dle předchozích ustanovení není dotčeno právo na náhradu škody, která objednateli vznikne včasným a řádným nedodáním díla nebo porušením povinností ze strany zhotovitele sjednaných v této smlouvě.
8. Smluvní pokuta se nezaplátí, pokud se zhotovitel dostane do prodlení z důvodů na straně objednatele.
9. V případě, že zhotovitel nepředloží koncept konečného daňového dokladu ve stanovené lhůtě (max. do 30 dnů od převzetí celého díla), zaplatí smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla včetně DPH.
10. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
11. Každou smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit na základě písemné výzvy učiněné objednatelem, přičemž objednatelem bude vystaven samostatný daňový doklad, v němž bude smluvní pokuta zhotoviteli fakturována. Pokud zhotovitel smluvní pokutu na písemnou výzvu objednatele neuhradí, je objednatel oprávněn přistoupit na základě písemně učiněného prohlášení k jejímu započtení postupem podle ustanovení §1982 a násl. občanského zákoníku.

XIV. Všeobecná ustanovení

1. Dojde-li ke zmaření díla náhodou před dobou jeho splnění, ztratí zhotovitel nárok na odměnu.
2. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli a realizační dokumentaci stavby, 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 zhotovitel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
3. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou za předpokladu odsouhlasení oběma stranami formou číslovaných dodatků.
4. Strany smlouvy berou na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv zřízeném podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Objednatel přejímá závazek zveřejnění smlouvy.
6. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č.127/2024/RK-83 ze dne 08.02.2024.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je jako její příloha oceněný výkaz výměr.
8. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky, každý elektronicky podepsaný obraz smlouvy má platnost originálu.
9. Smlouva obsahuje **13** stran textu.

V Českých Budějovicích
z a o b j e d n a t e l e:

V Českých Budějovicích
z a z h o t o v i t e l e:



.....
MUDr. Martin Kuba
hejtman Jihočeského kraje

Ivan Šot Digitálně podepsal Ivan Šot
Datum: 2024.03.01 11:04:44 +01'00'

Břetislav Nechvátal Digitálně podepsal Břetislav Nechvátal
Datum: 2024.03.01 09:34:06 +01'00'

.....
Ing. Ivan Šot a Ing. Břetislav Nechvátal
oba na základě pověření

Aspe

Soupis objektů s DPH

Stavba:15-018-21 - Křižovatka sil. II/157 a II/160 pod autobusovým nádražím, Český Krumlov (JČK)

Varianta:ZŘ -

Odbytová cena: 19 862 116,72
OC+DPH: 24 033 161,24

Sazba 1 0
Sazba 2 12
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
001	Požadavky objednatele (Jihočeský kraj)	1 169 250,00	245 542,50	1 414 792,50
101	Okružní křižovatka	7 929 077,25	1 665 106,23	9 594 183,48
102	Uprava silnice II/157	4 194 645,41	880 875,53	5 075 520,94
103	Uprava silnice II/160	3 914 436,45	822 031,66	4 736 468,11
199	Dopravně inženýrská opatření	499 560,00	104 907,60	604 467,60
302	Dešťová kanalizace – odvodnění komunikace	2 122 017,61	445 623,70	2 567 641,31
801.1	Verejná zeleň (Jihočeský kraj)	33 130,00	6 957,30	40 087,30

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **15-018-21**
 číslo a název SO **001**
 číslo a název rozpočtu: **001**

Křižovatka sil. II/157 a II/160 pod autobusovým nádražím, Český Krumlov (JČK)
Požadavky objednatele (Jihočeský kraj)
Požadavky objednatele (Jihočeský kraj)

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	2023 OTSKP	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zajištění všech zkoušek materiálů dle TP, ČSN, TKP a ZTKP	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
2	2023 OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zajištění všech průkazných a kontrolních zkoušek materiálů dle TP, ČSN atp., požadovaných objednatelem nad rámec požadavků TKP a ZTKP nezávislou zkušebnou	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
3	2023 OTSKP	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací dle TP, ČSN, TKP a ZTKP	KPL	1,000	110 000,00	110 000,00
4	2023 OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zajištění všech průkazných a kontrolních zkoušek konstrukcí a prací dle TP, ČSN atp., požadovaných objednatelem nad rámec požadavků TKP a ZTKP nezávislou zkušebnou	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00
5	2023 OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU A OCHRANU DOPRAVY včetně vymezení koridoru pro pěši, zajištění BOZP, oplocení včetně drobného materiálu - pasky, sloupky, prkna, cedulky a pod.	KPL	1,000	21 000,00	21 000,00
6	2023 OTSKP	02730	01	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ručně kopané sondy k ověření polohy a hloubky uložení inženýrských sítí - odhadem 10 sond	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
7	2023 OTSKP	02730	02	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění vytyčení a zaměření veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání pro všechny SO jejich správcům, případná ochrana sítí - nutno zohlednit případné požadavky vlastníků či správců sítí	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
8	2023 OTSKP	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ montáže provizorních lávek - včetně přemístování dle potřeb stavby dle položky č. 027422, dočasné lávky, odhadem 5 ks 4,0x1,50 m, včetně provizorního zábradlí: 5*4*1,5=30 000 [A]	M2	30,000	775,00	23 250,00
9	2023 OTSKP	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ pronájem - odhadem 5 provizorních lávek - použít dle potřeby pro pěši přes překopy předpoklad potřeby v 4 měsících výstavby: 4*5=20 000 [A]	KPLMĚSÍ C	20,000	250,00	5 000,00
10	2023 OTSKP	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ - likvidaci kompletně zajišť zhotovitel vlastními prostředky dle položky č. 027421: 30=30 000 [A]	M2	30,000	250,00	7 500,00
11	2023 OTSKP	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU použije se v případě archeologických nálezů použije se jen se souhlasem TDI rozsah se upřesní podle skutečnosti předpoklad 30000Kč	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00
12	2023 OTSKP	02841	01	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU Odvrt, odběry kontrolních vzorků a laboratorní zkoušky asfaltových vrstev stávajících křižovaných (rozebráných) komunikací za účelem zjištění výskytu PAU dle vyhl. č. 130/2019 Sb. v platném znění, resp. zařazení případného nebezpečného odpadu dle vyhl. č. 294/2005 Sb. v platném znění. Předpoklad počtu odvrtnů = 4 ks, z každého z odvrtnů min. 3 vzorky (obrusná, ložní a podkladní vrstva) - včetně příslušné zprávy - položka je pouze se souhlasem objednatele! - bude fakturováno dle skutečnosti	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
13	2023 OTSKP	02841	02	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU kontrolní měření hluku před a po realizaci stavby dle metodiky KHS, včetně příslušných zpráv	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
14	2023 OTSKP	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - pasportizace bude provedena autorizovaným statikem - pasportizace nejbližších objektů (budov) (před stavbou, v průběhu stavby min. 1x za měsíc a po stavbě) - včetně pozemku od silnice k budovám - včetně provedení statického posudku budov 1x - pasportizace sousedních pozemků (před stavbou a po stavbě) - vše včetně vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu, s potvrzením vlastníka objektu - celkový počet paré 2x - položka se souhlasem objednatele	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
15	2023 OTSKP	02851	02	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU - pasportizace objízdných a přístupových tras (komunikace ve správě SÚS a jiných správců, např. ulice v Č. Krumlově) - před zahájením stavebních prací - 2x na CD - po ukončení potřeby objízdných tras - 2x na CD - včetně vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
16	2023 OTSKP	02910	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ - kompletní geodetické práce dle TKP - veškeré průběžné geodetické práce - veškeré vytyčovací a měřičské práce při stavbě, vč. vytyčení staveniště (hranice trvalého a dočasného záboru), včetně průběžného vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště - zaměření skutečného provedení stavby a jeho zpracování dle majetkového správce objektu - finální zaměření - vytvoření 4x CD + 4x v tištěné formě	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
17	2023 OTSKP	02910	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ vypracování geometrických plánů pro přeložky inženýrských sítí (věcná břemena), chodníky a další objekty, které se budou předávat jinému vlastníkovu	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
18	2023 OTSKP	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMELECKÁ DILA zhotovení a osazení 1 ks plakety (plastová v imitaci kovu), žulový kámen s deskou, na železobetonovém základu	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
19	2023 OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní plán pro celou stavbu	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
20	2023 OTSKP	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování RDS, VTD, či jiné dokumentace nezbytné k realizaci díla	KPL	1,000	195 000,00	195 000,00
21	2023 OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení stavby (DPS) v digitální formě - 4x CD + 4x v tištěné formě	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
22	2023 OTSKP	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE - zajištění fotodokumentace dokumentující postup výstavby - 2x CD - barevné fotografie (s datumem) v členění po měsících	KPL	1,000	500,00	500,00

23	2023 OTSKP	02960	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR náklady na práci geologa a geotechnika - průběžný geotechnický dohled, přetřídění hornin, posudky dosažených vrstev, návrh způsobu zlepšení vytěženého materiálu a další veškeré potřebné posudky, zprávy a činnosti během výstavby	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
24	2023 OTSKP	02960	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR odborný dozor správců inženýrských sítí po celou dobu výstavby vč. provedení prohlídky povrchových znaků před a po stavbě	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
25	2023 OTSKP	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel: - 2x informační tabule s označením stavby	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
26	2023 OTSKP	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ po celou dobu stavby	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				1 169 250,00

C e l k e m

1 169 250,00

Ostatní ve výkazu nspecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

1 169 250,00

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **15-018-21**
 číslo a název SO **101**
 číslo a název rozpočtu: **101**

Křižovatka sil. II/157 a II/160 pod autobusovým nádražím, Český Krumlov (JČK)
Okružní křižovatka
Okružní křižovatka

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	2023 OTSKP	014101	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za skládku dle pol.č. 11130: 0,1*1065=106,500 [A] dle pol.č. 12373.02: 1983,35=1 983,350 [B] dle pol.č. 96687: 1*3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=2 092,850 [D]	M3	2 092,850	20,00	41 857,00
2	2023 OTSKP	014101	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za recyklaci dle pol.č. 11352: 313*(0,45*0,45)+(0,15*0,15)=70,425 [A] dle pol.č. 96615: 6,48=6,480 [B] dle pol.č. 96657: 72*0,6*0,3=12,960 [C] Celkem: A+B+C=89,865 [D]	M3	89,865	20,00	1 797,30
3	2023 OTSKP	014211		POPLATKY ZA ZEMNIK - ORNICE nákup chybějící ornice pro potřeby celé stavby vč. dovozu dle bilance zemin: 75,15=75,150 [A]	M3	75,150	276,00	20 741,40
							64 395,70	
1 Zemní práce								
4	2023 OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem plocha stáv. ostrůvků: 805+260=1 065,000 [A]	M2	1 065,000	25,00	26 625,00
5	2023 OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odvoz na mezideponii zajištěnou zhotovitelem položka vč. veškeré dopravy planimetrováno z Koor.sit.: v tl. 0,19m: 0,19*(2995-805-260)=366,700 [A]	M3	366,700	463,00	169 782,10
6	2023 OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz na mezideponii zajištěnou zhotovitelem položka vč. veškeré dopravy planimetrováno z Koor.sit.: v tl. 0,2m: 0,2*(2995-805-260)=386,000 [A]	M3	386,000	232,00	89 552,00
7	2023 OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz k recyklaci vč. bet. lože položka vč. veškeré dopravy dle zaměření: silniční obrubníky: 19+178+78+38=313,000 [A]	M	313,000	82,00	25 666,00
8	2023 OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - odvoz na skládku objednatele - včetně potřebného stupňovitého provedení (zazubení) v napojeních (ZÚ, KÚ, rozjezdy apod.) - včetně odstranění a likvidace případné geotextilie pod stávající ložni, příp. obrusnou vrstvou (odvoz na skládku, poplatky) - včetně frézování po etapách dle DIO, resp. potřeb stavby - včetně potřebného počtu nájezdů frézy - včetně řádného očištění povrchu - pokud již nebude možné např. podkladní vrstvy frézovat z důvodu jejich hrubozrnnější frakce, budou tyto rozebrány mechanicky - tuto skutečnost musí uchazeč o zakázku zohlednit ve své nabídce. - položka vč. veškeré dopravy planimetrováno z Koor.sit.: v tl. 0,12m: 0,12*(2995-805-260)=231,600 [A]	M3	231,600	748,00	173 236,80
9	2023 OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY odvoz na mezideponii v rámci stavby k dalšímu využití položka vč. veškeré dopravy plocha stáv. ostrůvků v tl. 0,1m: 0,1*(805+260)=106,500 [A]	M3	106,500	148,00	15 762,00
10	2023 OTSKP	12373	01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem položka vč. veškeré dopravy dle pol.č. 171102: 430=430,000 [A]	M3	430,000	200,00	86 000,00
11	2023 OTSKP	12373	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem položka vč. veškeré dopravy předpoklad 70% objemu planimetrováno z Koor.sit.: v ploše asf. vrstev: v tl. 0,66m: 0,66*(2995-805-260)=1 273,800 [A] v ploše ostrůvků: v tl. 1,07m: 1,07*(805+260)=1 139,550 [B] odečte se N dle pol.č. 171102: -430=- 430,000 [C] Celkem: 0,7*(A+B+C)=1 388,345 [D]	M3	1 388,345	200,00	277 669,00
12	2023 OTSKP	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem položka vč. veškeré dopravy předpoklad 30% objemu dle pol.č. 12373.02: 0,3*1983,35=595,005 [A]	M3	595,005	232,00	138 041,16
13	2023 OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I naložení a dovoz z mezideponie dle pol.č. 014211: 75,15=75,150 [A] dle pol.č. 171102: 430=430,000 [B] dle pol.č. 17131: 1081,25=1 081,250 [C] dle pol.č. 18222: 0,15*620=93,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 679,400 [E]	M3	1 679,400	114,00	191 451,60
14	2023 OTSKP	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS dovoz z mezideponie položka vč. veškeré dopravy vyrovnaní, dosypání v ploše zatrávňovacích ostrovů, planimetrováno: 0,5*(152+92+376)*(1*120)=430,000 [A]	M3	430,000	307,00	132 010,00
15	2023 OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku, mezideponii, k recyklaci	M3	4 129,325	9,00	37 163,93

uložení na skládku:
dle pol.č. 11130: 0,1*1065=106,500 [A]
dle pol.č. 12373.02: 1983,35=1 983,350 [B]
dle pol.č. 96687: 1*3=3,000 [C]

uložení k recyklaci:
dle pol.č. 11352: 313*((0,45*0,45)+(0,15*0,15))=70,425 [D]
dle pol.č. 96615: 6,48=6,480 [E]
dle pol.č. 96657: 72*00,6*0,3=12,960 [F]

uložení na mezideponii:
dle pol.č. 014211: 74,15=74,150 [G]
dle pol.č. 11313: 366,7=366,700 [H]
dle pol.č. 11332: 386=386,000 [I]
dle pol.č. 11372: 231,6=231,600 [J]
dle pol.č. 12110: 106,5=106,500 [K]
dle pol.č. 12373.01: 430=430,000 [L]
dle pol.č. 17180: 351,66=351,660 [M]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=4 129,325 [N]

16	2023	OTSKP	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY dovoz z mezideponie sanace AZ z původních nestmelených vrstev vč. zpracování a vytvoření směsi vybouraného PM a stáv. nestmel. vrstev a nakupovaného materiálu dle pol.č.56335: 0,5*2155,5=1 077,750 [A] dle pol.č. 58401: 0,5*7=3,500 [B]	M3	1 081,250	790,00	854 187,50
				Celkem: A+B=1 081,250 [C]				
17	2023	OTSKP	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - nákup chybějícího materiálu vhodného do AZ - včetně dovozu materiálu - materiál vhodný do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 (předpoklad ŠD 0/63) - položka je včetně veškeré dopravy chybějící objem AZ dle bilance zemín: 351,66=351,660 [A]	M3	351,660	1 233,00	433 596,78
18	2023	OTSKP	18110	ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle pol.č.56335: 2155,5=2 155,500 [A] dle pol.č. 58401: 7=7,000 [B] dle pol.č. 18222: 620=620,000 [C]	M2	2 782,500	11,00	30 607,50
				Celkem: A+B+C=2 782,500 [D]				
19	2023	OTSKP	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M vč. dovozu z mezideponie v ploše zatravněných ostrovů, planimetrováno: 152+92+376=620,000 [A]	M2	620,000	46,00	28 520,00
				Celkem: A+B+C=2 782,500 [D]				
1				Zemní práce	2 709 871,37			
2				Základy				
20	2023	OTSKP	212645	TRATIVODOVÝ KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RYHA TR I Drenáž DN 160 z PVC, profilovaná, perforovaná (standardní perforace s otvory na 220° po obvodu trubky) s plným dnem, kruhová pevnost SN 8. Odolná vůči tlakovému čištění. Uložena do lože ze šterkodrti ŠD 0/22, s obsypem z HDK 8/32 tl. min. 10 cm nad potrubím, záspem rýhy z HDK 16/32 a filtrační geotextilií - tl. při zatížení 2kPa...2,5 mm, plošná hmotnost 190g/m2, pevnost v tahu podélná min. 12 kN/m. Zaústěna do uliční vpusti. vč. navrtávky a ukončení 76+94+66+36+36=308,000 [A]	M	308,000	280,00	86 240,00
21	2023	OTSKP	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - opláštění nových drenáží filtrační geotextilií, plošná hmotnost 190g/m2 dle pol.č. 212645, přesahy 10%: 308*1,1*(0,7+0,7+0,5+0,5)=813,120 [A]	M2	813,120	26,00	21 141,12
22	2023	OTSKP	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 dle pol.č. 18110: 2155,5=2 155,500 [A] plocha pro zabalení okolo obrub, dle pol.č. 917425, š.1m: 1*399=399,000 [B]	M2	2 554,500	31,00	79 189,50
				Celkem: A+B=2 554,500 [C]				
2				Základy	186 570,62			
5				Komunikace				
23	2023	OTSKP	56315	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 250MM MZK 0/32 Gc 220mm dle pol.č. 574J32: 1918=1 918,000 [A] rozšíření pod obrubníky dle pol.č. 917425: 399*0,5=199,500 [B] plocha pod ostrůvky z důvodu jednotné pláně, dle pol.č. 582612: 38=38,000 [C]	M2	2 155,500	326,00	702 693,00
				Celkem: A+B+C=2 155,500 [D]				
24	2023	OTSKP	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM dle pol.č. 582612: 38=38,000 [A]	M2	38,000	264,00	10 032,00
25	2023	OTSKP	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge dle pol.č. 56315: 2155,5=2 155,500 [A]	M2	2 155,500	264,00	569 052,00
26	2023	OTSKP	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-CP, C 60 BP 5, 0,50kg/m2 dle pol.č. 56315: 2155,5=2 155,500 [A]	M2	2 155,500	39,00	84 064,50
27	2023	OTSKP	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, C 60 BP 5, 0,30kg/m2 dle pol.č. 574J32: 1918=1 918,000 [A]	M2	1 918,000	14,00	26 852,00
28	2023	OTSKP	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, C 60 BP 5, 0,40kg/m2 dle pol.č. 574J32: 1918=1 918,000 [A]	M2	1 918,000	14,00	26 852,00
29	2023	OTSKP	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S PMB 25/55-80 dle pol.č. 574J32: 1918=1 918,000 [A]	M2	1 918,000	390,00	748 020,00
30	2023	OTSKP	574J32	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 8+, 8S TL. 30MM SMA 8S PMB 45/80-65 planimetrováno z Kooi.sil.: 1918=1 918,000 [A]	M2	1 918,000	239,00	458 402,00
31	2023	OTSKP	574N57	VRSTVY Z ASF. SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 MODIFIK PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL. 90MM VMT 22 (PMB pojivo dle ITT) dle pol.č. 574J32: 1918=1 918,000 [A]	M2	1 918,000	429,00	822 822,00
32	2023	OTSKP	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobaleným drceným kamenivem frakce 2/4 v množství 1,5 kg/m2 dle pol.č. 574J32: 1918=1 918,000 [A]	M2	1 918,000	7,00	13 426,00
33	2023	OTSKP	58212	DLÁŽĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenné kostky 100x100x100 betonové lože C25/30nXF3, tl.0,15m plochy před ostrůvky, planimetrováno: 4+6+3=13,000 [A]	M2	13,000	1 426,00	18 538,00
34	2023	OTSKP	582612	KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM DL I 80mm HDK 4/8 40mm plocha ostrůvků, planimetrováno: 12+9+17=38,000 [A]	M2	38,000	744,00	28 272,00
35	2023	OTSKP	58401	VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM betonové vegetační tvárnice přístup na ostrov okružní křižovatky 2*3,5*1=7,000 [A]	M2	7,000	783,00	5 481,00
				Celkem: A+B+C=2 155,500 [D]				
5				Komunikace	3 514 506,50			
8				Potrubí				

36	2023	OTSKP	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ stávající (kanalizační, kabelové,...) šachty a poklopy v trase včetně všech prací a materiálů sloužících k zajištění potřebné výšky či případného zesílení (žib deska, prefabrikáty apod.) vč. vybourání obetonování apod. dle zaměření: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	9 080,00	18 160,00
37	2023	OTSKP	89944		VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM navrtání, vč. utěsnění 8=8,000 [A]	KUS	8,000	3 190,00	25 520,00
		8		Potrubi				43 680,00	
		9		Ostatní konstrukce a práce					
38	2023	OTSKP	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ C1: 3=3,000 [A] C3: 1=1,000 [B] C4: 9=9,000 [C] P2: 1=1,000 [D] P4: 4=4,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=18,000 [F]	KUS	18,000	1 530,00	27 540,00
39	2023	OTSKP	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené správcem komunikace dle situace DZ: 7=7,000 [A]	KUS	7,000	80,00	560,00
40	2023	OTSKP	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP19: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	4 300,00	4 300,00
41	2023	OTSKP	914731		STÁLÁ DOPRAV ZARÍZ Z3 OCEL S FÓLII TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Z3: 9=9,000 [A]	KUS	9,000	855,00	7 695,00
42	2023	OTSKP	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené správcem komunikace vč. likvidace betonových patek dle situace DZ: 5=5,000 [A]	KUS	5,000	80,00	400,00
43	2023	OTSKP	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ: 16=16=25,000 [A]	KUS	25,000	1 780,00	44 500,00
44	2023	OTSKP	915111	01	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předběžné dopravní značení po provedení VDZ barvou bude provedena aktualizace návrhu VDZ a bude odsouhlasena Policií ČR § 0,125m: 0,125*(85+30+17+17+18+21+21)=26,125 [A] § 0,25m: 0,25*(18+24+24+69+66+25+13+34+36+36+46+48)=109,750 [B] § 0,25/1,5/1,5m: 0,25*0,5*(18+18+18+13)=8,375 [C] § 0,125/1,5/1,5m: 0,125*0,5*8=0,500 [D] V13: (1/3)*(20+9+9+13+24+33)=36,000 [E] V13: (2/3)*(5+5+10+10+10+10+10+10+6+6+6+6+6)=77,333 [F] V15: 3=3,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=261,083 [H]	M2	261,083	85,00	22 192,06
45	2023	OTSKP	915111	02	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA červená barva nátěr prstence červenou barvou: 196=196,000 [A]	M2	196,000	165,00	32 340,00
46	2023	OTSKP	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA - vč. předznačení - definitivní dopravní značení - profilované, nezvukící - před provedením bude aktualizován návrh VDZ a odsouhlasen Policií ČR dle pol.č. 915111.01: 261,083=261,083 [A]	M2	261,083	320,00	83 546,56
47	2023	OTSKP	915641		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLIKY SKLENĚNÉ OBRUBNIKOVÉ - DOD A POKLAD osazený do obrubniku dělicího ostrůvku celková délka obrubnikové hrany s odrazkami: (3*18)+53+119=226,000 [A] počet knoflíků: A/0,5=452,000 [B]	KUS	452,000	495,00	223 740,00
48	2023	OTSKP	917425		CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 200MM kamenné obrubníky 0,2x0,25, vč. přímých i radiusových, přechodových a nájezdových obrubníků vč. řezání obrub betonové lože C25/30nXF3, tl.0,15m planimetrováno z Koor.sit.: 124+15+53+13+72+18+30+29+45=399,000 [A]	M	399,000	2 135,00	851 865,00
49	2023	OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání asfaltu před provedením závlivky podél obrub, dle pol.č. 917425: 399=399,000 [A] podél kamenné dlažby: 3,5+3,5+12+7=26,000 [B] podél obrub SO104: 65+19=84,000 [C] Celkem: A+B+C=509,000 [D]	M	509,000	98,00	49 882,00
50	2023	OTSKP	931321		TESNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZÁLVKOU MODIFIK PRŮR DO 100MM2 dle pol.č. 919111: 509=509,000 [A]	M	509,000	69,00	35 121,00
51	2023	OTSKP	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU odvoz k recyklaci obetonování podél žlabu, dle pol.č. 96657: 72*0,3*0,3=6,480 [A]	M3	6,480	1 853,00	12 007,44
52	2023	OTSKP	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABU Z DILCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM odvoz k recyklaci stávající žlab, vč. betonového lože dle zaměření: 72=72,000 [A]	M	72,000	148,00	10 656,00
53	2023	OTSKP	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH kompletní provedení, odvoz na skládku, vč. dopravy dle zaměření: 3=3,000 [A]	KUS	3,000	1 236,00	3 708,00
		9		Ostatní konstrukce a práce				1 410 053,06	
				C e l k e m				7 929 077,25	
Ostatní ve výkazu nespécifikované práce					Vícepráce				0,00
					Vícepráce celkem				0,00
					Méněpráce				0,00
					Méněpráce celkem				0,00
					Celkem				7 929 077,25

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **15-018-21** **Křižovatka sil. II/157 a II/160 pod autobusovým nádražím, Český Krumlov (JČK)**
 číslo a název SO **102** **Uprava silnice II/157**
 číslo a název rozpočtu: **102** **Uprava silnice II/157**

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	2023 OTSKP	014101	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za skládku dle pol.č. 11130: 0,1*65=6,500 [A] dle pol.č. 12373.02: 962,66=962,660 [B] dle pol.č. 96687: 1*3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=972,160 [D]	M3	972,160	20,00	19 443,20
2	2023 OTSKP	014101	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za recyklaci dle pol.č. 11352: 32*((0,45*0,45)+(0,15*0,15))=7,200 [A] dle pol.č. 96615: 8,28=8,280 [B] dle pol.č. 96657: 92*00,6*0,3=16,560 [C] Celkem: A+B+C=32,040 [D]	M3	32,040	20,00	640,80
0 Všeobecné konstrukce a práce 20 084,00								
1 Zemní práce								
3	2023 OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem plocha stáv. ostrůvků: 61+4=65,000 [A]	M2	65,000	25,00	1 625,00
4	2023 OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odvoz na mezideponii zajištěnou zhotovitelem položka vč. veškeré dopravy planimetrováno z Koor.sit.: v tl. 0,19m: 0,19*(955-61)=169,860 [A] v tl. 0,12m: 0,12*(825-4)=98,520 [B] Celkem: A+B=268,380 [C]	M3	268,380	463,00	124 259,94
5	2023 OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz na mezideponii zajištěnou zhotovitelem položka vč. veškeré dopravy planimetrováno z Koor.sit.: v tl. 0,2m: 0,2*(955-61)=178,800 [A] v tl. 0,3m: 0,3*(825-4)=246,300 [B] Celkem: A+B=425,100 [C]	M3	425,100	232,00	98 623,20
6	2023 OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz k recyklaci vč. bet. lože položka vč. veškeré dopravy dle zaměření: silniční obrubníky: 8+24=32,000 [A]	M	32,000	82,00	2 624,00
7	2023 OTSKP	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - odvoz na skládku objednatel - včetně potřebného stupňovitého provedení (zazubení) v napojeních (ZÚ, KÚ, rozjezdy apod.) - včetně odstranění a likvidace případné geotextilie pod stávající ložní, příp. brusnou vrstvou (odvoz na skládku, poplatky) - včetně frézování po etapách dle DIO, resp. potřeb stavby - včetně potřebného počtu nájezdů frézy - včetně řádného očištění povrchu - pokud již nebude možné např. podkladní vrstvy frézovat z důvodu jejich hrubozrnnější frakce, budou tyto rozebrány mechanicky - tuto skutečnost musí uchazeč o zakázku zohlednit ve své nabídce. - položka vč. veškeré dopravy planimetrováno z Koor.sit.: v tl. 0,12m: 0,12*(955-61)=107,280 [A] v tl. 0,08m: 0,08*(825-4)=65,680 [B] Celkem: A+B=172,960 [C]	M3	172,960	748,00	129 374,08
8	2023 OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na mezideponii v rámci stavby k dalšímu využití položka vč. veškeré dopravy plocha stáv. ostrůvků v tl. 0,1m: 0,1*(61+4)=6,500 [A]	M3	6,500	148,00	962,00
9	2023 OTSKP	12373	01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odvoz na mezideponii zajištěnou zhotovitelem položka vč. veškeré dopravy dle pol.č. 171102: 247=247,000 [A]	M3	247,000	200,00	49 400,00
10	2023 OTSKP	12373	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem položka vč. veškeré dopravy předpoklad 70% objemu planimetrováno z Koor.sit.: v ploše asf. vrstev: v tl. 0,66m: 0,66*(955-61)=590,040 [A] v tl. 0,67m: 0,67*(825-4)=550,070 [B] v ploše ostrůvků: v tl. 1,07m: 1,07*(61+4)=69,550 [C] odečte se N dle pol.č. 171102: -247=-247,000 [D] Celkem: 0,7*(A+B+C+D)=673,862 [E]	M3	673,862	200,00	134 772,40
11	2023 OTSKP	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem položka vč. veškeré dopravy předpoklad 30% objemu dle pol.č. 12373.02: 0,3*962,66=288,798 [A]	M3	288,798	232,00	67 001,14
12	2023 OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I naložení a dovoz z mezideponie dle pol.č. 171102: 247=247,000 [A] dle pol.č. 17131: 624,75=624,750 [B] dle pol.č. 18222: 0,15*494=74,100 [C] Celkem: A+B+C=945,850 [D]	M3	945,850	114,00	107 826,90
13	2023 OTSKP	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS dovoz z mezideponie položka vč. veškeré dopravy vyrovnaní, dospání v ploše zatrávněných ostrovů, planimetrováno: 0,5*(215+167+112)=247,000 [A]	M3	247,000	307,00	75 829,00
14	2023 OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládku, mezideponii, k recyklaci	M3	2 124,140	9,00	19 117,26

uložení na skládku:
dle pol.č. 11130: 0,1*65=6,500 [A]
dle pol.č. 12373.02: 962,66=962,660 [B]
dle pol.č. 96687: 1*3=3,000 [C]

uložení k cecyklaci:
dle pol.č. 11352: 32*((0,45*0,45)+(0,15*0,15))=7,200 [D]
dle pol.č. 96615: 8,28=8,280 [E]
dle pol.č. 96657: 92*00,6*0,3=16,560 [F]

uložení na mezideponii:
dle pol.č. 11313: 268,38=268,380 [G]
dle pol.č. 11332: 425,1=425,100 [H]
dle pol.č. 11372: 172,96=172,960 [I]
dle pol.č. 12110: 6,5=6,500 [J]
dle pol.č. 12373.01: 247=247,000 [K]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=2 124,140 [L]

15	2023	OTSKP	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY dovoz z mezideponie sanace AZ z původních nestmelených vrstev vč. zpracování a vytvoření směsi vybouraného PM a stáv. nestmel. vrstev	M3	624,750	790,00	493 552,50
16	2023	OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle pol.č.56335: 0,5*1249,5=624,750 [A] dle pol.č.56335: 1249,5=1 249,500 [A] dle pol.č. 18222: 494=494,000 [B]	M2	1 743,500	11,00	19 178,50
				Celkem: A+B=1 743,500 [C]				
17	2023	OTSKP	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M vč. dovozu z mezideponie v ploše zatravněných ostrovů, planimetrováno: 215*167*112=494,000 [A]	M2	494,000	46,00	22 724,00
				1	Zemní práce			
				2	Základy			
18	2023	OTSKP	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RYHA TR I Drenáž DN 160 z PVC, profilovaná, perforovaná (standardní perforace s otvory na 220° po obvodu trubky) s plným dnem, kruhová pevnost SN 8. Odolná vůči tlakovému čištění. Uložena do lože ze šterkodrti ŠD 0/22, s obsypem z HDK 8/32 tl. min. 10 cm nad potrubím, zásepem rýhy z HDK 16/32 a filtrační geotextilií - tl. při zatížení 2kPa, 2,5 mm, plošná hmotnost 190g/m2, pevnost v tahu podélná min. 12 kN/m. Zauštestována do uliční vpusťi vč. navrtávky a ukončení	M	227,000	280,00	63 560,00
				42*42+64*67*12=227,000 [A]				
19	2023	OTSKP	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE - opláštění nových drenáží filtrační geotextilií, plošná hmotnost 190g/m2	M2	599,280	26,00	15 581,28
				dle pol.č. 212645, přesahy 10%: 227*1,1*(0,7+0,7+0,5+0,5)=599,280 [A]				
20	2023	OTSKP	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 dle pol.č. 18110: 1743,5=1 743,500 [A] plocha pro zabalení okolo obrub, dle pol.č. 917425, š.1m: 1*125=125,000 [B]	M2	1 868,500	31,00	57 923,50
				Celkem: A+B=1 868,500 [C]				
				2	Základy			
				5	Komunikace			
21	2023	OTSKP	56315	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 250MM MZK 0/32 Gc 220mm	M2	1 249,500	326,00	407 337,00
				dle pol.č. 574J32: 1165=1 165,000 [A] rozšíření pod obrubníky dle pol.č. 917425: 125*0,5=62,500 [B] plocha pod ostrůvkem z důvodu jednotné pláně, dle pol.č. 582612 (SO104): 22=22,000 [C]				
				Celkem: A+B+C=1 249,500 [D]				
22	2023	OTSKP	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge	M2	1 249,500	264,00	329 868,00
				dle pol.č. 56315: 1249,5=1 249,500 [A]				
23	2023	OTSKP	572113	INFILTRAČNÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-CP, C 60 BP5, 0,50kg/m2	M2	1 249,500	39,00	48 730,50
				dle pol.č. 56315: 1249,5=1 249,500 [A]				
24	2023	OTSKP	572214	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, C 60 BP 5, 0,30kg/m2	M2	1 165,000	14,00	16 310,00
				dle pol.č. 574J32: 1165=1 165,000 [A]				
25	2023	OTSKP	572214	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, C 60 BP 5, 0,40kg/m2	M2	1 165,000	14,00	16 310,00
				dle pol.č. 574J32: 1165=1 165,000 [A]				
26	2023	OTSKP	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S PMB 25/55-60	M2	1 165,000	390,00	454 350,00
				dle pol.č. 574J32: 1165=1 165,000 [A]				
27	2023	OTSKP	574J32	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 8+, 8S TL. 30MM SMA 8S PMB 45/80-65	M2	1 165,000	239,00	278 435,00
				planimetrováno z Koor.sit.: 732+433=1 165,000 [A]				
28	2023	OTSKP	574N57	VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 MODIFIK PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL. 90MM VMT 22 (PMB poivo dle ITT)	M2	1 165,000	429,00	499 785,00
				dle pol.č. 574J32: 1165=1 165,000 [A]				
29	2023	OTSKP	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobaleným drceným kamenivem frakce 2/4 v množství 1,5 kg/m2	M2	1 165,000	7,00	8 155,00
				dle pol.č. 574J32: 1165=1 165,000 [A]				
30	2023	OTSKP	58212	DLAŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kameně kostky 100x100x100 betonové lože C25/30nXF3, tl.0,15m	M2	34,000	1 426,00	48 484,00
				plochy před ostrůvky, planimetrováno: 3*25+6=34,000 [A]				
				5	Komunikace			
				8	Potrubí			
31	2023	OTSKP	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ stávající (kanalizační, kabelové...) šachty a poklopy v trase včetně všech prací a materiálů sloužících k zajištění potřebné výšky či případného zesílení (žib deska, prefabrikáty apod.) vč. vybourání obetnování apod.	KUS	2,000	9 080,00	18 160,00
				dle zaměření: 2=2,000 [A]				
32	2023	OTSKP	89944	VÝŘEZ VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM navrtání, vč. utěsnění	KUS	4,000	3 190,00	12 760,00
				4=4,000 [A]				
				8	Potrubí			
				9	Ostatní konstrukce a práce			
33	2023	OTSKP	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ B24: 1=1,000 [A] IP6: 2=2,000 [B] P2: 1=1,000 [C] P4: 1=1,000 [D] E2: 1=1,000 [E]	KUS	6,000	1 530,00	9 180,00
				Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F]				
34	2023	OTSKP	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na na místo určené správcem komunikace	KUS	17,000	80,00	1 360,00

			dle situace DZ: 17=17,000 [A]					
35	2023	OTSKP	914331	DOPRAV ZNAČKY ZMĚNS VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,000	1 530,00	3 060,00
			C4: 2=2,000 [A]					
36	2023	OTSKP	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	4 300,00	8 600,00
			IP19: 1=1,000 [A]					
			IS9: 1=1,000 [B]					
			Celkem: A+B=2,000 [C]					
37	2023	OTSKP	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	80,00	80,00
			dle situace DZ: 1=1,000 [A]					
38	2023	OTSKP	914521	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 2 - DOD A MONT	M2	12,000	4 400,00	52 800,00
			2*3*2=12,000 [A]					
39	2023	OTSKP	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na mezideponii nebo na místo určené správcem komunikace vč. likvidace betonových patek	KUS	15,000	80,00	1 200,00
			dle situace DZ: 15=15,000 [A]					
40	2023	OTSKP	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	1 780,00	21 360,00
			dle situace DZ: 12=12,000 [A]					
41	2023	OTSKP	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘIHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	13 955,00	27 910,00
			dle situace DZ: 2=2,000 [A]					
42	2023	OTSKP	915111	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předčezné dopravní značení po provedení VDZ barvou bude provedena aktualizace návrhu VDZ a bude odsouhlasena Policií ČR § 0,125m: 0,125*(80+76+66+21)=30,375 [A] § 0,25m: 0,25*(64+63+30+11+27+30)=56,250 [B] § 0,25/1,5/1,5m: 0,25*0,5*(15+10+16+22+28)=11,375 [C] § 0,125/1,5/1,5m: 0,125*0,5*16=1,000 [D] V13: (1/3)*(80+28+22+7+32)=56,333 [E] § 0,5: 0,5*(3+(2*16))=17,500 [F]	M2	172,833	85,00	14 690,81
			Celkem: A+B+C+D+E+F=172,833 [G]					
43	2023	OTSKP	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA - vč. předznačení - definitivní dopravní značení - profilované, nezvukící - před provedením bude aktualizován návrh VDZ a odsouhlasen Policií ČR	M2	172,833	320,00	55 306,56
			dle pol.č. 915111: 172,833=172,833 [A]					
44	2023	OTSKP	915311	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA Vodící pásy (2*3 pásy): 3*0,02*(6,5+3,75+3,75)=0,840 [A]	M2	0,840	600,00	504,00
45	2023	OTSKP	91551	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY bílá barva strukturální provedení V9: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	480,00	1 920,00
46	2023	OTSKP	917425	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM kamenné obrubníky 0,2x0,25, vč. přímých i radiusových, přechodových a nájezdových obrubníků vč. řezání obrub betonové lože C25/30nXF3, tl.0,15m planimetrováno z Koor.sit.: 48+19+58=125,000 [A]	M	125,000	2 135,00	266 875,00
47	2023	OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání asfaltu před provedením závlivky podél obrub, dle pol.č. 917425: 125=125,000 [A] podél kamenné dlažby: 12+35=47,000 [B] podél obrub SO104: 65+6+24+5=100,000 [C] podél liniového odvodnění: 23=23,000 [D] napojení na stáv.vozovku: 10+18=28,000 [E]	M	323,000	98,00	31 654,00
			Celkem: A+B+C+D+E=323,000 [F]					
48	2023	OTSKP	931321	TĚSNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 100MM2	M	323,000	69,00	22 287,00
			dle pol.č. 919111: 323=323,000 [A]					
49	2023	OTSKP	953223	BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX NA PLASTU DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené správcem komunikace vč. likvidace betonových patek	KUS	2,000	244,00	488,00
			C4: 2=2,000 [A]					
50	2023	OTSKP	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odvoz k recyklaci obetonování podél žlabu, dle pol.č. 96657: 92*0,3*0,3=8,280 [A]	M3	8,280	1 853,00	15 342,84
51	2023	OTSKP	96657	ODSTRANĚNÍ ŽLABU Z DILCŮ (VČET STĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM odvoz k recyklaci stávající žlab, vč. betonového lože dle zaměření: 34+58=92,000 [A]	M	92,000	148,00	13 616,00
52	2023	OTSKP	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNĚ kompletní provedení, odvoz na skládku, vč. dopravy dle zaměření: 3=3,000 [A]	KUS	3,000	1 236,00	3 708,00
			9	Ostatní konstrukce a práce				551 942,21
			C e l k e m					4 194 645,41
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce				0,00
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				0,00
				Méněpráce celkem				0,00
				Celkem				0,00
				Celkem				4 194 645,41

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 15-018-21
číslo a název SO 103
číslo a název rozpočtu: 103

Křižovatka sil. II/157 a II/160 pod autobusovým nádražím, Český Krumlov (JČK)
Uprava silnice II/160
Uprava silnice II/160

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	2023_OTSKP	014101	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za skládku dle pol.č. 12373.02: 889,54=889,540 [A] dle pol.č. 96687: 1*4=4,000 [B] Celkem: A+B=893,540 [C]	M3	893,540	20,00	17 870,80
2	2023_OTSKP	014101	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za recyklaci dle pol.č. 11352: 28*((0,45*0,45)+(0,15*0,15))=6,300 [A]	M3	6,300	20,00	126,00
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
17 996,80								
1								
Zemní práce								
3	2023_OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odvoz na mezideponii zajištěnou zhotovitelem položka vč. veškeré dopravy planimetrováno z Koor.sit.: v tl. 0,19m: 0,19*1369=260,110 [A]	M3	260,110	463,00	120 430,93
4	2023_OTSKP	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvoz na mezideponii zajištěnou zhotovitelem položka vč. veškeré dopravy planimetrováno z Koor.sit.: v tl. 0,2m: 0,2*1369=273,800 [A]	M3	273,800	232,00	63 521,60
5	2023_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH odvoz k recyklaci vč. bet. lože položka vč. veškeré dopravy dle zaměření: silniční obrubníky: 28=28,000 [A]	M	28,000	82,00	2 296,00
6	2023_OTSKP	11372		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - odvoz na skládku objednatel - včetně potřebného stupňovitého provedení (zazubení) v napojeních (ZÚ, KÚ, rozjezdy apod.) - včetně odstranění a likvidace případné geotextilie pod stávající ložni, příp. obrusnou vrstvou (odvoz na skládku, poplatky) - včetně frézování po etapách dle DIO, resp. potřeb stavby - včetně potřebného počtu njezdů frézy - včetně řádného očištění povrchu - pokud již nebude možné např. podkladní vrstvy frézovat z důvodu jejich hrubozrnnější frakce, budou tyto rozebrány mechanicky - tuto skutečnost musí uchazeč o zakázku zohlednit ve své nabídce. - položka vč. veškeré dopravy planimetrováno z Koor.sit.: v tl. 0,12m: 0,12*1369=164,280 [A]	M3	164,280	748,00	122 881,44
7	2023_OTSKP	12373	01	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odvoz na mezideponii zajištěnou zhotovitelem položka vč. veškeré dopravy dle pol.č. 171102: 14=14,000 [A]	M3	14,000	200,00	2 800,00
8	2023_OTSKP	12373	02	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem položka vč. veškeré dopravy předpoklad 70% objemu planimetrováno z Koor.sit.: v ploše asf. vrstev: v tl. 0,66m: 0,66*1369=903,540 [A] odečte se N dle pol.č. 171102: -14=-14,000 [B] Celkem: 0,7*(A+B)=622,678 [C]	M3	622,678	200,00	124 535,60
9	2023_OTSKP	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem položka vč. veškeré dopravy předpoklad 30% objemu dle pol.č. 12373.02: 0,3*889,54=266,862 [A]	M3	266,862	232,00	61 911,98
10	2023_OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I naložení a dovoz z mezideponie dle pol.č. 171102: 14=14,000 [A] dle pol.č. 17131: 625,75=625,750 [B] dle pol.č. 18222: 0,15*28=4,200 [C] Celkem: A+B+C=643,950 [D]	M3	643,950	114,00	73 410,30
11	2023_OTSKP	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS dovoz z mezideponie položka vč. veškeré dopravy vyrovnaní, dosypání v ploše zatravněných ostrovů, planimetrováno: 0,5*28=14,000 [A]	M3	14,000	307,00	4 298,00
12	2023_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiálu ukládané na skládku, mezideponii, k recyklaci uložení na skládku: dle pol.č. 12373.02: 889,54=889,540 [A] dle pol.č. 96687: 1*4=4,000 [B] uložení k recyklaci: dle pol.č. 11352: 28*((0,45*0,45)+(0,15*0,15))=6,300 [C] uložení na mezideponii: dle pol.č. 11313: 260,11=260,110 [D] dle pol.č. 11332: 273,8=273,800 [E] dle pol.č. 11372: 164,28=164,280 [F] dle pol.č. 12373.01: 14=14,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 612,030 [H]	M3	1 612,030	9,00	14 508,27
13	2023_OTSKP	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS dovoz z mezideponie sanace AZ z původních nestmelených vrstev vč. zpracování a vytvoření směsi vybouraného PM a stáv. nestmelených vrstev dle pol.č. 56335: 0,5*1251,5=625,750 [A]	M3	625,750	790,00	494 342,50
14	2023_OTSKP	18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle pol.č. 56335: 1251,5=1 251,500 [A] dle pol.č. 18222: 28=28,000 [B] Celkem: A+B=1 279,500 [C]	M2	1 279,500	11,00	14 074,50
15	2023_OTSKP	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M vč. dovozu z mezideponie v ploše zatravněných ostrovů, planimetrováno: 28=28,000 [A]	M2	28,000	46,00	1 288,00

1		Zemní práce		1 100 299,12				
2		Základy						
16	2023	OTSKP	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RYHA TR I Drenáž DN 160 z PVC, profilovaná, perforovaná (standardní perforace s otvory na 220° po obvodu trubky) s plným dnem, kruhová pevnost SN 8. Odolná vůči tlakovému čištění. Uložena do lože ze štěrkodrti ŠD 0/22, s obsypem z HDK 8/32 tl. min. 10 cm nad potrubím, zásepem ryhy z HDK 16/32 a filtrační geotextilií - tl. při zatížení 2kPa...2,5 mm, plošná hmotnost 190g/m2, pevnost v tahu podélná min. 12 kN/m. Zaušterná do uliční vpusti. vč. navrtávky a ukončení	M	268,000	280,00	75 040,00
				126+126+16=268,000 [A]				
17	2023	OTSKP	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - opláštění nových drenáží filtrační geotextilií, plošná hmotnost 190g/m2 dle pol.č. 212645, přesahy 10%: 268*1,1*(0,7+0,7+0,5+0,5)=707,520 [A]	M2	707,520	26,00	18 395,52
18	2023	OTSKP	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 dle pol.č. 18110: 1251,5=1 251,500 [A] plocha pro zabalení okolo obrub, dle pol.č. 917425, š.1m: 1*36=36,000 [B] plocha pro zabalení okolo předláždění, dle pol.č. 935833, š.1m: 1*(36+5)=41,000 [C]	M2	1 328,500	31,00	41 183,50
				Celkem: A+B+C=1 328,500 [D]				
2		Základy		134 619,02				
5		Komunikace						
19	2023	OTSKP	56315	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 250MM MZK 0/32 Gc 220mm dle pol.č. 574J32: 1213=1 213,000 [A] rozšíření pod obrubníky dle pol.č. 917425: 36*0,5=18,000 [B] rozšíření podél předláždění dle pol.č. 935833: (36+5)*0,5=20,500 [C]	M2	1 251,500	326,00	407 989,00
				Celkem: A+B+C=1 251,500 [D]				
20	2023	OTSKP	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge dle pol.č. 56315: 1251,5=1 251,500 [A]	M2	1 251,500	264,00	330 396,00
21	2023	OTSKP	572113	INFILTRAČNÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI-CP, C 60 BP5, 0,50kg/m2 dle pol.č. 56315: 1251,5=1 251,500 [A]	M2	1 251,500	39,00	48 808,50
22	2023	OTSKP	572214	01 SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, C 60 BP 5, 0,30kg/m2 dle pol.č. 574J32: 1213=1 213,000 [A]	M2	1 213,000	14,00	16 982,00
23	2023	OTSKP	572214	02 SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP, C 60 BP 5, 0,40kg/m2 dle pol.č. 574J32: 1213=1 213,000 [A]	M2	1 213,000	14,00	16 982,00
24	2023	OTSKP	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL- 80MM ACL 22S PMB 25/55-60 dle pol.č. 574J32: 1213=1 213,000 [A]	M2	1 213,000	390,00	473 070,00
25	2023	OTSKP	574J32	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIKOVÝ MODIFIK SMA 6+, 8S TL- 30MM SMA 8S PMB 45/80-65 planimetrováno z Koor.sit.: 1213=1 213,000 [A]	M2	1 213,000	239,00	289 907,00
26	2023	OTSKP	574N57	VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 MODIFIK PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL. 90MM VMT 22 (PMB pojivo dle ITT) dle pol.č. 574J32: 1213=1 213,000 [A]	M2	1 213,000	429,00	520 377,00
27	2023	OTSKP	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobaleným drceným kamenivem frakce 2/4 v množství 1,5 kg/m2 dle pol.č. 574J32: 1213=1 213,000 [A]	M2	1 213,000	7,00	8 491,00
28	2023	OTSKP	58212	DLAŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenné kostky 100x100x100 betonové lože C25/30nXF3, tl.0,15m kamenný dvouřádek u výjezdu z ČSPH: 0,25*37=9,250 [A] dlažbění v místě HV: 4=4,000 [B]	M2	13,250	1 426,00	18 894,50
				Celkem: A+B=13,250 [C]				
5		Komunikace		2 131 897,00				
8		Potrubí						
29	2023	OTSKP	89944	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM navrtání, vč. utěsnění 4=4,000 [A]	KUS	4,000	3 190,00	12 760,00
8		Potrubí		12 760,00				
9		Ostatní konstrukce a práce						
30	2023	OTSKP	912A8	BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT 11=11,000 [A]	KUS	11,000	1 380,00	15 180,00
31	2023	OTSKP	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A10: 1=1,000 [A] B24: 1=1,000 [B] IP6: 2=2,000 [C]	KUS	4,000	1 530,00	6 120,00
				Celkem: A+B+C=4,000 [D]				
32	2023	OTSKP	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené správcem komunikace dle situace DZ: 11=11,000 [A]	KUS	11,000	80,00	880,00
33	2023	OTSKP	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP18: 1=1,000 [A] IP19: 1=1,000 [B]	KUS	2,000	4 300,00	8 600,00
				Celkem: A+B=2,000 [C]				
34	2023	OTSKP	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ dle situace DZ: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	80,00	80,00
35	2023	OTSKP	914521	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FOLIE TR 2 - DOD A MONT 3*2=6,000 [A]	M2	6,000	4 400,00	26 400,00
36	2023	OTSKP	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na mezideponii nebo na místo určené správcem komunikace vč. likvidace betonových patek dle situace DZ: 11=11,000 [A]	KUS	11,000	80,00	880,00
37	2023	OTSKP	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ: 11=11,000 [A]	KUS	11,000	1 780,00	19 580,00
38	2023	OTSKP	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘIHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ dle situace DZ: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	13 955,00	55 820,00
39	2023	OTSKP	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předběžné dopravní značení po provedení VDZ barvou bude provedena aktualizace návrhu VDZ a bude odsouhlasena Policií ČR §.0,125m: 0,125*(36+37+19+32+29)=19,125 [A] §.0,25m: 0,25*(22+12+125+36+9+62+4+15)=71,250 [B] §.0,25/1,5/1,5m: 0,25*0,5*(38+34+18+18)=13,500 [C] V13: (1/3)*(14+45+12)=23,667 [D] §.0,5m: 0,5*4*7=14,000 [E]	M2	141,542	85,00	12 031,07
				Celkem: A+B+C+D+E=141,542 [F]				
40	2023	OTSKP	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA - vč.předznačení - definitivní dopravní značení - profilované, nezvúčící - před provedením bude aktualizován návrh VDZ a odsouhlasen Policií ČR	M2	141,542	320,00	45 293,44

dle pol.č. 915111: 141,542=141,542 [A]							
41	2023_OTSKP	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY bílá barva strukturální provedení V9: 7=7,000 [A]	KUS	7,000	480,00	3 360,00
42	2023_OTSKP	917425	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM kamenné obrubníky 0,2x0,25, vč. přímých i radiusových, přechodových a nájezdových obrubníků vč. řezání obrub betonové lože C25/30nXF3, tl.0,15m planimetrováno z Koor.sit.: 36=36,000 [A]	M	36,000	2 135,00	76 860,00
43	2023_OTSKP	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání asfaltu před provedením závlivky podél obrub, dle pol.č. 917425: 36=36,000 [A] podél kamenné dlažby: 37+36+5=78,000 [B] podél obrub SO104: 126+25=151,000 [C] napojení na stáv.vozovku: 9=9,000 [D] Celkem: A+B+C+D=274,000 [E]	M	274,000	98,00	26 852,00
44	2023_OTSKP	931321	TESNĚNÍ DILATAČ SPÁR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUR DO 100MM2 dle pol.č. 919111: 274=274,000 [A]	M	274,000	69,00	18 906,00
45	2023_OTSKP	935833	PREDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z LOMOVÉHO KAMENE vč. odstranění a konečné likvidace původního betonového lož, očištění kamenů vč. nového lože C25/30nXF3, tl. min 0,15m stávající žlab vpravo: (36+5)*1,5=61,500 [A]	M2	61,500	3 172,00	195 078,00
46	2023_OTSKP	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH kompletní provedení, odvoz na skládku, vč. dopravy dle zaměření: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 236,00	4 944,00
9				Ostatní konstrukce a práce		516 864,51	
				C e l k e m		3 914 436,45	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce		0,00	
				Vícepráce celkem		0,00	
				Méněpráce		0,00	
				Méněpráce celkem		0,00	
				Celkem		0,00	
				Celkem		3 914 436,45	

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **15-018-21**
 číslo a název SO **199**
 číslo a název rozpočtu: **199**

Křižovatka sil. II/157 a II/160 pod autobusovým nádražím, Český Krumlov (JČK)
Dopravné inženýrská opatření
Dopravné inženýrská opatření

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	2023 OTSKP	027111		PROVIZORNÍ OBJÍZDKY - ZŘÍZENÍ provizorní komunikace s asfaltovým krytem dle TP 170 D1-N-2-VI kompletní provedení vč. zemních prací, napojení na stávající stav, vč. údržby po potřebnou dobu	M2	90,000	1 060,00	95 400,00
zřízení provizorní komunikace dle DIO: 2*45=90,000 [A]								
2	2023 OTSKP	027113		PROVIZORNÍ OBJÍZDKY - ZRUŠENÍ odstranění konstrukčních vrstev provizoria, vč. konečné likvidace materiálu	M2	90,000	150,00	13 500,00
dle pol.č. 027111: 90=90,000 [A]								
3	2023 OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍŠ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO a odsouhlasení DIO. - Aktualizace návrhu a projednání dočasného dopravního značení s Policií ČR a dopravním úřadem v dostatečném předstihu před zahájením stavby - Uchazeč musí na základě své odbornosti počítat s eventuelitou doplněním dočasného dopravního značení dle aktuálního požadavku Policie ČR nebo dle aktuální dopravní situace či průběhu výstavby	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
128 900,00								
9								
Ostatní konstrukce a práce								
4	2023 OTSKP	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK odhadem dle současného stávajícího značení: 30=30,000 [A]	KUS	30,000	80,00	2 400,00
5	2023 OTSKP	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle položky č. 914139: 46=46,000 [A]	KUS	46,000	240,00	11 040,00
6	2023 OTSKP	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ dle položky č. 914139: 46=46,000 [A]	KUS	46,000	180,00	8 280,00
7	2023 OTSKP	914139		DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL OCEL FOLIE TR 2 - NÁJEMNÉ pronájem - kompletní dočasné dopravní značky, včetně sloupků, podstavců apod. - vč. přesunu v rámci etap výstavby - celková délka výstavby cca 120 dnů: - dle schémat DIO: 26*120=3 120,000 [A] - další značky odhadem dle potřeby: 20*120=2 400,000 [B]	KSDEN	5 520,000	12,00	66 240,00
Celkem: A+B=5 520,000 [C]								
8	2023 OTSKP	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle položky č. 914439: 10=10,000 [A]	KUS	10,000	240,00	2 400,00
9	2023 OTSKP	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ dle položky č. 914439: 10=10,000 [A]	KUS	10,000	80,00	800,00
10	2023 OTSKP	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FOLIE TR 2 - NÁJEMNÉ pronájem - kompletní dočasné dopravní značky, včetně sloupků, podstavců apod. - vč. přesunu v rámci etap výstavby - celková délka výstavby cca 120 dnů: - značky odhadem dle potřeby: 10*120=1 200,000 [A]	KSDEN	1 200,000	18,00	21 600,00
11	2023 OTSKP	915321		VODOR DOPRAV ZNAC Z FOLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLADKA žlutá barva dle schémat DIO: 23*0,25*3,5=20,125 [A]	M2	20,125	600,00	12 075,00
12	2023 OTSKP	915322		VODOR DOPRAV ZNAC Z FOLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ dle pol.č.: 915321: 20,125=20,125 [A]	M2	20,125	200,00	4 025,00
13	2023 OTSKP	916112		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle položky č. 916119: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	240,00	960,00
14	2023 OTSKP	916113		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ dle položky č. 916119: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	180,00	720,00
15	2023 OTSKP	916119		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ pronájem - komplet, včetně napájení, apod - vč. přesunu v rámci etap výstavby - celková délka výstavby cca 120 dnů: - dle schémat DIO: 4*120=480,000 [A]	KSDEN	480,000	25,00	12 000,00
16	2023 OTSKP	916122		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle položky č. 916129: 3=3,000 [A]	KUS	3,000	240,00	720,00
17	2023 OTSKP	916123		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ dle položky č. 916129: 3=3,000 [A]	KUS	3,000	180,00	540,00
18	2023 OTSKP	916129		DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ pronájem - komplet, včetně napájení, apod - vč. přesunu v rámci etap výstavby - celková délka výstavby cca 120 dnů: - dle schémat DIO: 3*120=360,000 [A]	KSDEN	360,000	75,00	27 000,00
19	2023 OTSKP	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle položky č. 916159: 5=5,000 [A]	KUS	5,000	240,00	1 200,00
20	2023 OTSKP	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ dle položky č. 916159: 5=5,000 [A]	KUS	5,000	180,00	900,00
21	2023 OTSKP	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ pronájem - kompletní semaforové soupravy, dvoj- i třicestné SSZ, včetně napájení, apod - vč. přesunu v rámci etap výstavby - celková délka výstavby se SSZ cca 120 dnů: 3*120=360,000 [A]	KSDEN	360,000	275,00	99 000,00
22	2023 OTSKP	916322		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle položky č. 916329: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	240,00	480,00
23	2023 OTSKP	916323		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 2 - DEMONTÁŽ dle položky č. 916329: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	180,00	360,00
24	2023 OTSKP	916329		DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FOLII TR 2 - NÁJEMNÉ pronájem - kompletní dopravní zařízení, včetně sloupků, podstavců apod - vč. přesunu v rámci etap výstavby - celková délka výstavby cca 120 dnů: - dle schémat DIO: 2*120=240,000 [A]	KSDEN	240,000	12,00	2 880,00
25	2023 OTSKP	916342		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FOLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle položky č. 916349: 14=14,000 [A]	KUS	14,000	80,00	1 120,00
26	2023 OTSKP	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FOLII TR 2 - DEMONTÁŽ dle položky č. 916349: 14=14,000 [A]	KUS	14,000	40,00	560,00
27	2023 OTSKP	916349		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FOLII TR 2 - NÁJEMNÉ pronájem - kompletní dopravní zařízení, včetně podstavců apod. - vč. přesunu v rámci etap výstavby - dle schémat DIO: 14*8*7=784,000 [A]	KSDEN	784,000	10,00	7 840,00
28	2023 OTSKP	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle položky č. 916369: 18=18,000 [A]	KUS	18,000	80,00	1 440,00
29	2023 OTSKP	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLII TR 2 - DEMONTÁŽ dle položky č. 916369: 18=18,000 [A]	KUS	18,000	40,00	720,00

30	2023	OTSKP	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FOLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ pronájem - kompletní dopravní zařízení, včetně podstavců apod. - vč. přesunů v rámci etap výstavby - dle schémat DIO: 18*16*7=2 016,000 [A]	KSDEN	2 016,000	10,00	20 160,00
31	2023	OTSKP	916622	VODICÍ STĚNY Z DILCU BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle pol.č. 916629: 40=40,000 [A]	M	40,000	580,00	23 200,00
32	2023	OTSKP	916623	VODICÍ STĚNY Z DILCU BETON - DEMONTÁŽ dle pol.č. 916629: 40=40,000 [A]	M	40,000	580,00	23 200,00
33	2023	OTSKP	916629	VODICÍ STĚNY Z DILCU BETON - NÁJEMNÉ pronájem - kompletní dopravní zařízení, včetně podstavců apod. - vč. přesunů v rámci etap výstavby odhadem v průběhu stavby 40m po dobu 5-ti týdnů: 40*5*7=1 400,000 [A]	MDEN	1 400,000	12,00	16 800,00
9								370 660,00
C e l k e m								499 560,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0,00
				Celkem				0,00
Celkem								499 560,00

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 15-018-21
 číslo a název SO 302
 číslo a název rozpočtu: 302

Křižovatka sil. II/157 a II/160 pod autobusovým nádražím, Český Krumlov (JČK)
 Dešťová kanalizace – odvodnění komunikace
 Dešťová kanalizace – odvodnění komunikace

Pof. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2023 OTSKP	02730	302	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ viz samostatný rozpočet	KPL	1,000	2 122 017,61	2 122 017,61
0				Všeobecné konstrukce a práce				2 122 017,61
C e l k e m								2 122 017,61
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0,00
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0,00
				Celkem				0,00
Celkem								2 122 017,61

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:15-018-21
801.1
801.1Křižovatka sil. II/157 a II/160 pod autobusovým nádražím, Český Krumlov (JČK)
Veřejná zeleň (Jihočeský kraj)
Veřejná zeleň (Jihočeský kraj)

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
1								
Zemní práce								
1	2023_OTSKP	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI v ploše zatravněných ostrovů, planimetrováno: 152+92+376=620,000 [A]	M2	620,000	25,00	15 500,00
2	2023_OTSKP	18247		OŠETROVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x pokosení se shrabáním, naložení shrabkúna dopravní prostředek, s odvozem a se složením, vč. zalévání vodou v množství 0,002 m3/m2 v ploše zatravněných ostrovů, planimetrováno: 152+92+376=620,000 [A]	M2	620,000	9,00	5 580,00
3	2023_OTSKP	18351	J	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ v ploše zatravněných ostrovů, planimetrováno: 152+92+376=620,000 [A]	M2	620,000	5,00	3 100,00
4	2023_OTSKP	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH ošetření výsadby dle PD 50=50,000 [A]	M2	50,000	39,00	1 950,00
5	2023_OTSKP	184A1		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY 50=50,000 [A]	KUS	50,000	140,00	7 000,00
1								33 130,00
C e l k e m								33 130,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
Vícepráce								0,00
Vícepráce celkem								0,00
Méněpráce								0,00
Méněpráce celkem								0,00
Celkem								0,00
Celkem								33 130,00

Položkový rozpočet

Zakázka: **SO 302 Křižovatka sil.II/157 a II/160 pod autobusovým nádražím**

Misto **Český Krumlov**

Objednatel: _____ IČ: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČ: _____
 DIČ: _____

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			2 122 017,61
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			2 122 017,61

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %		CZK
Snížená DPH	12 %		CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 122 017,61 CZK
Základní DPH	21 %		445 623,70 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH 2 567 641,31 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Těžitelnost :

60% tř.4

35% tř.7

dolamování dna rýh a jam 5%

Skutečnost množství m³ dle třídy těžitelnosti bude odsouhlasována geotechnikou stavby.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			955 239,69
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			10 586,22
4	Vodorovné konstrukce	HSV			27 730,24
5	Komunikace	HSV			259 792,78
8	Trubní vedení	HSV			826 780,78
99	Staveništní přesun hmot	HSV			41 887,90
Cena celkem					2 122 017,61

Položkový rozpočet

S:	SO 302 Křižovatka sil.II/157 a II/160 pod autobusovým nádražím
O:	Český Krumlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				955 239,69
1	115100001RA0	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l	h	40,00000	60,00	2 400,00
2	113151350R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl. do 15cm	m2	460,02000	162,00	74 523,24
		Stoka DA:1,5*89,2		133,80000		
		Stoka DB:1,5*110,54		165,81000		
		přípojky:1,5*106,94		160,41000		
3	113107425R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.25 cm	m2	460,02000	62,00	28 521,24
		Stoka DA:1,5*89,2		133,80000		
		Stoka DB:1,5*110,54		165,81000		
		přípojky:1,5*106,94		160,41000		
4	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	317,65301	490,00	155 649,97
		Stoka DA:1,2*1,8*89,2*0,6		115,60320		
		Stoka DB:1,41*1,2*110,54*0,6		112,22021		
		přípojky:1,0*1,4*106,94*0,6		89,82960		
5	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	317,65301	1,00	317,65
		Stoka DA:1,2*1,8*89,2*0,6		115,60320		
		Stoka DB:1,2*1,41*110,54*0,6		112,22021		
		přípojky:1,0*1,4*106,94*0,6		89,82960		
6	132601201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7	m3	185,29759	1 200,00	222 357,11
		Stoka DA:1,2*1,8*89,2*0,35		67,43520		
		Stoka DB:1,41*1,2*110,54*0,35		65,46179		
		přípojky:1,0*1,4*106,94*0,35		52,40060		
7	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	27,43200	480,00	13 167,36
		Rozšíření pro šachty:				
		Stoka DA:4*2,0*2,0*1,8*0,6		17,28000		
		Stoka DB:3*2,0*2,0*1,41*0,6		10,15200		
8	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	27,43200	1,00	27,43
		Rozšíření pro šachty:				
		Stoka DA:4*2,0*2,0*1,8*0,6		17,28000		
		Stoka DB:3*2,0*2,0*1,41*0,6		10,15200		
9	131601110R00	Hloubení nezapažených jam v hor.7, STROJNĚ	m3	16,00200	1 700,00	27 203,40
		Rozšíření pro šachty:				
		Stoka DA:4*2,0*2,0*1,8*0,35		10,08000		
		Stoka DB:3*2,0*2,0*1,41*0,35		5,92200		
10	128601101R00	Dolamování na dně odkopávek v hor.7	m3	28,75708	3 600,00	103 525,50
		Stoka DA:1,2*1,8*89,2*0,05		9,63360		
		Stoka DB:1,41*1,2*110,54*0,05		9,35168		
		přípojky:1,0*1,4*106,94*0,05		7,48580		
		Rozšíření pro šachty:				
		Stoka DA:4*2,0*2,0*1,8*0,05		1,44000		
		Stoka DB:3*2,0*2,0*1,41*0,05		0,84600		
11	R 001	Předrcení hor.7 pro zpětné použití ve stavbě	m3	230,05667	100,00	23 005,67
		Předrcení horniny tř.7:185,29759+16,002+28,75708		230,05667		
12	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	52,94217	400,00	21 176,87
		Stoka DA:1,2*1,8*89,2*0,1		19,26720		
		Stoka DB:1,41*1,2*110,54*0,1		18,70337		
		přípojky:1,0*1,4*106,94*0,1		14,97160		
13	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	932,27480	1,00	932,27

		Stoka DA:2*1,8*89,2		321,12000		
		Stoka DB:1,41*2*110,54		311,72280		
		přípojky:2*1,4*106,94		299,43200		
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	932,27480	1,00	932,27
		Stoka DA:2*1,8*89,2		321,12000		
		Stoka DB:1,41*2*110,54		311,72280		
		přípojky:2*1,4*106,94		299,43200		
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním písku	m3	175,93534	800,00	140 748,27
		Stoka DA:1,2*0,6*89,2-(0,15*0,15*3,14*89,2)		57,92202		
		Stoka DB:1,2*0,6*110,54-(0,15*0,15*3,14*110,54)		71,77915		
		přípojky:1,0*0,45*106,94-(0,075*0,075*3,14*106,94)		46,23417		
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	348,54308	100,00	34 854,31
		Stoka DA:1,2*1,1*89,2		117,74400		
		Stoka DB:1,2*0,71*110,54		94,18008		
		Rozšíření pro šachty:				
		Stoka DA:4*2,0*2,0*1,8		28,80000		
		Stoka DB:3*2,0*2,0*1,41		16,92000		
		přípojky:1,0*0,85*106,94		90,89900		
17	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	341,60360	80,00	27 328,29
		Přebytečná zemina na skládku:317,65301+185,29759+27,432+16,002+28,75708-348,54308		226,59860		
		podkladní vrstva komunikace:115,005		115,00500		
18	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	341,60360	170,00	58 072,61
		Přebytečná zemina na skládku:317,65301+185,29759+27,432+16,002+28,75708-348,54308		226,59860		
		podkladní vrstva komunikace:115,005		115,00500		
19	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	341,60360	22,00	7 515,28
		Přebytečná zemina na skládku:317,65301+185,29759+27,432+16,002+28,75708-348,54308		226,59860		
		podkladní vrstva komunikace:115,005		115,00500		
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	341,60360	18,00	6 148,86
		Přebytečná zemina na skládku:317,65301+185,29759+27,432+16,002+28,75708-348,54308		226,59860		
		podkladní vrstva komunikace:115,005		115,00500		
21	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	341,60360	20,00	6 832,07
		Přebytečná zemina na skládku:317,65301+185,29759+27,432+16,002+28,75708-348,54308		226,59860		
		podkladní vrstva komunikace:115,005		115,00500		
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				10 586,22
22	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože, obsyp do 0,15 m3/m	m	199,74000	20,00	3 994,80
		Stoka DA:89,2		89,20000		
		Stoka DB:110,54		110,54000		
23	28611223.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	199,74000	33,00	6 591,42
		Stoka DA:89,2		89,20000		
		Stoka DB:110,54		110,54000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				27 730,24
24	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	34,66280	800,00	27 730,24
		Stoka DA:1,2*0,1*89,2		10,70400		
		Stoka DB:1,2*0,1*110,54		13,26480		
		přípojky:1,0*0,1*106,94		10,69400		
Díl: 5		Komunikace				259 792,78
25	597093311R00	Žlab odvodňovací DN 200, lit.mříž, D400	kus	23,00000	3 515,00	80 845,00
26	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm, štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	460,02000	264,00	121 445,28

		Stoka DA:1,5*89,2		133,80000		
		Stoka DB:1,5*110,54		165,81000		
		připojky:1,5*106,94		160,41000		
27	565310016R00	Podklad z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.10 cm	m2	460,02000	125,00	57 502,50
		Stoka DA:1,5*89,2		133,80000		
		Stoka DB:1,5*110,54		165,81000		
		připojky:1,5*106,94		160,41000		
Díl:	8	Trubní vedení				826 780,78
28	894410020RAC	Šachta z betonových dílců pro DN 300, výška do 2,1 m	kus	6,00000	29 000,00	174 000,00
		Stoka DA:3		3,00000		
		Stoka DB:3		3,00000		
29	896410020RA0	Spadiště kanalizační jednoduché pro DN 300	kus	1,00000	52 000,00	52 000,00
		Stoka DA:1		1,00000		
30	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	7,00000	3 750,00	26 250,00
		Stoka DA:4		4,00000		
		Stoka DB:3		3,00000		
31	55340322R	Poklop D 400 - BEG, bet. výplň, bez odvětrání	kus	7,00000	3 350,00	23 450,00
		Stoka DA:4		4,00000		
		Stoka DB:3		3,00000		
32	894412811RA0	Vpust' horská	kus	1,00000	24 550,00	24 550,00
		UV 10:1		1,00000		
33	894411010RBF	Vpust' uliční z dílců DN 450,s odkalištěm,napojení, DN 200, mříž litina 500x500 40 t, hl. 1,74 m	kus	14,00000	5 170,00	72 380,00
		stávající řad UV 1-5:5		5,00000		
		Stoka DA:5		5,00000		
		Stoka DB:4		4,00000		
34	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	106,94000	168,00	17 965,92
		pro UV:101,44		101,44000		
		pro žlab:5,5		5,50000		
35	28611262.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x5000	kus	15,00000	1 326,00	19 890,00
36	28611261.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x3000	kus	8,00000	910,00	7 280,00
37	28611260.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	7,00000	380,00	2 660,00
38	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	21,00000	271,00	5 691,00
39	28651662.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	16,00000	82,00	1 312,00
40	28651798.AR	Odbočka kanalizační sedlová 315/160 PVC	kus	5,00000	2 750,00	13 750,00
41	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	199,74000	189,00	37 750,86
		Stoka DA:89,2		89,20000		
		Stoka DB:110,54		110,54000		
42	286144847R	Trubka kanalizační PP SN 12 315x6000mm, hladká PP, oranžová	kus	34,00000	6 655,00	226 270,00
		Stoka DA:15		15,00000		
		Stoka DB:19		19,00000		
43	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	9,00000	420,00	3 780,00
		Stoka DA:6		6,00000		
		Stoka DB:3		3,00000		
44	2865447107R	Odbočka kanal.PP SN12-16 D 315/200 45°	kus	9,00000	3 160,00	28 440,00
		Stoka DA:6		6,00000		
		Stoka DB:3		3,00000		
45	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	199,74000	15,00	2 996,10
		Stoka DA:89,2		89,20000		
		Stoka DB:110,54		110,54000		
46	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	199,74000	35,00	6 990,90
		Stoka DA:89,2		89,20000		
		Stoka DB:110,54		110,54000		
47	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	6,00000	8 890,00	53 340,00
		Stoka DA:3		3,00000		
		Stoka DB:3		3,00000		

48	892855114R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m Stoka DA:89,2 Stoka DB:110,54	m	199,74000 89,20000 110,54000	100,00	19 974,00
49	R 002	Výřez pro kanalizační šachtu ŠD0 na potrubí DN 300, vč. napojení a materiálu	kus	1,00000	6 060,00	6 060,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				41 887,90
50	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	837,75800	50,00	41 887,90