



KUJCP019WEP

SMLOUVA O DÍLO

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

I. Smluvní strany**Objednatel: Jihočeský kraj,**

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

IČ: 70890650

DIČ: CZ70890650

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

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Mgr. Jiří Zimola – hejtmán Jihočeského kraje

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

Ing. Jiří Klása, vedoucí odboru dopravy a silničního hospodářství KÚ, tel. č. 386 720 134

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

Milan Veleba, ODSH, tel. č. 606 792 319

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

bude doplněno nejpozději při předání staveniště (v zápise o předání staveniště)

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka na stavbě:

bude doplněno nejpozději při předání staveniště (v zápise o předání staveniště)

K výkonu koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro investora stavby je oprávněn:

Tomáš Ungerman, Školní 178, 381 01 Český Krumlov, IČO: 01081241

Osoba vykonávající koordinátora BOZP na stavbě:

Tomáš Ungerman, tel. č. 775 344 458

K výkonu autorského dozoru je oprávněna firma:

ZESA s.r.o., L. B. Schneidera 414/2, 370 01 České Budějovice, IČO 48202592

(dále jen oprávnění zástupci objednatele)

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

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

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., České Budějovice

č. ú. 994404-0147137001-0800

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích,

odíl C, vložka 8032

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Ve věcech smluvních: Ing. Ivan Šot, vedoucí odštěpného závodu tel.č. 777 162 133

Ve věcech technických: Zbyněk Soukup, stavbyvedoucí tel.č. 602 133 509

Odpovědný geodet: Ing. Vlastimil Sukdolák tel.č.

Vedením stavby je pověřen: Zbyněk Soukup, stavbyvedoucí tel.č. 602 133 509

e-mail: z.soukup@swietelsky.cz

Zástupce stavbyvedoucího Jan Juda, mistr tel.č. 606 651 153

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

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Mgr. Přemysl Berka tel.č. 602 166 059

(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 věcí, 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. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přílehlých nemovitostí, skládkovné apod.) včetně koordináční 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, zavazuje k provedení díla:

„Český Krumlov – rozšíření silnice II/160“

3. Místo stavby: ulice 5. května v Českém Krumlově
4. Druh výstavby: předmět díla je investičního charakteru.
5. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec rozpočtu dle projektové, resp. zadávací dokumentace a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude případně nutné realizovat na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce vedle prací, které budou kvalifikovány jako vady a nedodělky.
6. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dále jen dílo) provede podle platných českých technických norem a v souladu s ostatními obecně závaznými předpisy a podle platných TP, TKP.
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, kterému je tato veřejná zakázka přidělena, **ji nepředá dále jinému subjektu jako celek** a to pod pokutou ve výši **25%** z ceny veřejné zakázky. Stavební práce může provádět s pomocí smluvně zajištěných subdodavatelů.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:
Výstavba bude zahájena: **dnem předání staveniště**.
Výstavba bude dokončena: **do 17 týdnů dnů ode dne předání staveniště**
2. Dokončením díla jako celku, dle čl. II. odst. 1 a 2 smlouvy, se rozumí jeho předání objednateli samostatným předávacím protokolem.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu, která byla stanovena dle nabídkového rozpočtu, jehož úplnost je zaručena:

cena díla bez DPH	19 207 098,79 Kč
Rezerva 5%	960 354,94 Kč
Cena celkem bez DPH včetně rezervy	20 167 453,73 Kč
DPH 21%	4 235 165,30 Kč
Cena celkem včetně DPH	24 402 619,03 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 v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena obsahuje kompletní dodávku stavby dle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná. Rozpočtovou rezervou zhotovitel nedisponuje, o jejím čerpání rozhoduje pouze objednatel.
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. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se ZVZ.
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 odsouhlasena objednatelem.
- c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
- d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím stavebního dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu 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 těmito všeobecnými obchodními podmínkami.
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 technickému doзору stavebníka (TDS) a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- 7.2. Vícepráce budou oceněny takto
- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného 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 (dále jen OTSKP) pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány (případně lze použít též jinou cenovou soustavu odsouhlasenou objednatelem). Odsouhlasení nabídkových cen víceprací bude provedeno v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.
- 7.3. Méněpráce budou oceněny takto
- a) do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem 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. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.
- Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku k této smlouvě, pokud tato cena bude vyšší než cena za dílo uvedená v čl. IV. této smlouvy včetně rozpočtové rezervy, v opačném případě postačí písemné odsouhlasení změnového listu objednatelem.

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.
2. Daňový doklad musí být doložen k zaplacení zhotoviteli do podatelny Krajského úřadu – Jihočeského kraje nebo příslušnému investičnímu techniku ODSH KÚ nejpozději do

7. kalendářního dne v měsíci, následujícího po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny.
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. Splatnost daňového dokladu bude **do 21 kalendářních dnů** od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
 5. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
 6. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek TDS). Pozastávka bude činit u každé faktury **10 %** z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude uvolněna ve výši **5 %** po převzetí stavby a zbývajících **5 %** potom na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění případných drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce. Ustanovení čl. V., odst. 1., se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
 7. 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

VI. Způsob provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré příkazy 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 příkazů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení potřebné 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 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, předchází 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 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, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo 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.). Investor a technický dozor stavebníka (osoby uvedené v čl. I. smlouvy) je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
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 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 generálního projektanta, je povinen připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dní písemně 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 technický dozor 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 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. 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 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. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou s navýšením ceny za dílo, lze provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu použitého materiálu bez navýšení ceny za dílo lze provést změnovým listem podepsaným technickým dozorem stavebníka a osobou oprávněnou jednat ve věci provádění stavby dle této smlouvy.
 13. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany technického dozoru nese zhotovitel a technický dozor je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých účtuje své činnosti objednateli. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit technickému dozoru do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
 14. Zhotovitel si smluvně zajistí u oprávněné organizace provedení Záchraného archeologického výzkumu podle zákona č.20/1987 Sb. v platném znění. Zahájení výkopových prací oznámí dodavatel v předstihu oprávněné organizaci, se kterou bude smlouva uzavřena.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště bude předáno objednatelem vybranému zhotoviteli **22. 8. 2016**, pokud se obě strany nedohodnou jinak.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV., odst. 1.
3. Ohlášení stavby, popř. další rozhodnutí správních orgánů vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
4. Další paré projektové dokumentace budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je – li dokončeno a předáno. Předmět díla bude předán na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný zástupcem zhotovitele, technickým dozorem stavebníka a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise 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 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. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele resp. technický dozor stavebníka, včas a ve vhodnou dobu pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele resp. jeho technického dozoru.
 3. Převzetím předmětu díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.
 4. Objednatel může převzít dílo i v případě, že má ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání spolehlivému uvedení díla do užívání, zároveň se smluvní strany dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, které nesmí být delší než 30 dní, umožňují – li to klimatické podmínky.
 5. Zhotovitel odpovídá za faktické vady a právní a vady v dokladech nutných pro užívání věci, které má dílo v době předání.
 6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
 7. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání 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.
 8. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely předávacího řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné předání stavby.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v záruční době.
2. Záruční doba se poskytuje na dobu uvedenou v nabídce zhotovitele, tzn. **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. 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 zápisu bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
6. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 5 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.
7. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
8. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
9. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V

reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

X. Zvláštní ujednání

1. V případě rozporu nebo nejednoznačnosti této smlouvy o dílo je pořadí závaznosti dokumentů následující:
 - Rozhodnutí o přidělení veřejné zakázky
 - Nabídka zhotovitele
 - Zadávací dokumentace
 - Zvláštní technické kvalitatívni podmínky uvedené stavby (ZTKP), pokud jsou součástí projektu pro zadání stavby a doplňky k těmto podmínkám
 - Technické kvalitatívni podmínky (TKP) vydané MDS ČR, platné k datu Oznámení zadávacího řízení
 - Technické podmínky (TP) MD ČR, resp. MDS ČR
 - Oborový třídík stavebních konstrukcí a prací staveb PK
2. Zhotovitel předloží ke každému stejnopisu smlouvy o dílo oceněný soupis prací shodný s cenovou nabídkou zhotovitele předloženou v zadávacím řízení. Soupis prací bude orazítovaný a podepsaný statutárním zástupcem.
3. Objednatel si vyhrazuje právo písemně odsouhlasit podzhotovitele.
4. Pokud budou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
5. 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.
6. 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.
7. 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.).

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
3. 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.
4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

6. 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.

XII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel řádně nedokončí dílo v rozsahu dle čl. II. odst. 1. smlouvy ve sjednané době, pak zhotovitel zaplatí objednateli za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč**. Tato platba nezabavuje zhotovitele jeho povinnosti práce dokončit, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
2. 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 **5.000,- Kč** za každý den prodlení.
3. Úhradou smluvní pokuty nebo uplatněním srážek dle předchozích ustanovení není dotčeno právo na náhradu škody, která objednateli vznikne včasným a řádným nedodáním díla.
4. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání stavby jako celku, je zhotovitel povinen zadavateli uhradit smluvní pokutu **3.000,- Kč** (bez DPH) za každý kalendářní den prodlení.
5. Smluvní pokuta se nezaplatí, pokud se zhotovitel dostane do prodlení z důvodů na straně objednatele.
6. 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.
7. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
8. Každou smluvní pokutu je zhotovitel povinen poskytnout ve formě slevy z faktury.

XIII. Všeobecná ustanovení

1. Dojde-li ke zmaření díla náhodou před dobou jeho splnění, ztratí zhotovitel nárok na odměnu. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit předmět díla a uzavřít pojištění o odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám.
2. Projektovou dokumentaci pro provádění 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. Smluvní strany po vzájemné dohodě souhlasí se zveřejněním této smlouvy a prohlašují, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou za předpokladu odsouhlasení oběma stranami formou číslovaných dodatků. Smlouva nabývá platnost dnem podpisu obou smluvních stran.
5. Tato smlouva se vyhotovuje v **4** výtiscích, z nichž **2** obdrží objednatel a **2** zhotovitel.
6. Smlouva obsahuje **8** stran textu.
7. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 793/2016/RK-91 ze dne 23. 06. 2016.

Smlouvu přezkoumal: Iva Votavova

V Českých Budějovicích dne 12. 8. 2016


V Českých Budějovicích dne 28.7.2016

za objednatele:

za zhotovitele


Mgr. Jiří Zimola
hejtman Jihočeského kraje




Ing. Ivan Šolc
vedoucí odštěpného závodu

Příloha: oceněný soupis prací dle článku X., odst. 2

 **SWIETELSKY** ⑤
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby JIH
ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58
IČ: 480 35 599 DIČ: CZ480 35 599



Rekapitulace úrovni členění stavby

Stavba: 12/25 - Český Krumlov - rozšíření silnice II/160

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena [Kč]: 26 877 204,87

OC+DPH [Kč]: 32 521 417,89

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
02 -	Požadavky objednatel (Jihočeský kraj)	852 380,00	178 999,80	1 031 379,80
02 -	Požadavky objednatel (Město Č. Krumlov)	413 624,00	86 861,04	500 485,04
S.O. 000 -	Příprava staveniště	12 033,00	2 526,93	14 559,93
S.O. 101 -	Vozovka	7 723 860,38	1 622 010,68	9 345 871,06
S.O. 102 -	Dopravní značení	255 772,50	53 712,23	309 484,73
S.O. 112 -	Chodník	1 259 413,69	264 476,87	1 523 890,56
S.O. 201 -	Opěrná zeď 1	1 139 626,60	239 321,59	1 378 948,19
S.O. 202 -	Opěrná zeď 2	4 397 077,28	923 386,23	5 320 463,51
S.O. 203 -	Opěrná zeď 3	193 280,00	40 588,80	233 868,80
1/2	rozpočtových nákladů objektu S.O. 203 Opěrná zeď 3 hradí investor Město Č.Krumlov	96 640,00	20 294,40	116 934,40
1/2	rozpočtových nákladů objektu S.O. 203 Opěrná zeď 3 hradí investor Jihočeský kraj	96 640,00	20 294,40	116 934,40
S.O. 204 -	Opěrná zeď 4	467 393,00	98 152,53	565 545,53
1/2	rozpočtových nákladů objektu S.O. 204 Opěrná zeď 4 hradí investor Město Č.Krumlov	233 696,50	49 076,27	282 772,77
1/2	rozpočtových nákladů objektu S.O. 204 Opěrná zeď 4 hradí investor Jihočeský kraj	233 696,50	49 076,27	282 772,77
S.O. 401 -	Veřejné osvětlení	1 109 453,40	232 985,21	1 342 438,61
S.O. 801 -	Náhradní výsadba	97 289,80	20 430,86	117 720,66
S.O.301 -	Kanalizace	2 385 258,79	500 904,35	2 886 163,14
S.O.301.1 -	Přípojky kanalizace	494 263,80	103 795,40	598 059,20
S.O.302 -	Vodovod	896 942,74	188 357,98	1 085 300,72
S.O.302.1 -	Zrušení vodovodu DN 50	94 013,60	19 742,86	113 756,46
S.O.302.2 -	Vodovodní přípojky	151 618,29	31 839,84	183 458,13
S.O. DIO -	DIO	4 933 904,00	1 036 119,84	5 970 023,84
2/3	rozpočtových nákladů objektu S.O. DIO hradí investor Jihočeský kraj	3 289 269,33	690 746,56	3 980 015,89
1/3	rozpočtových nákladů objektu S.O. DIO hradí investor Město Č.Krumlov	1 644 634,67	345 373,28	1 990 007,95

ASPE 9

Firma: ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **12/25** Český Krumlov - rozšíření silnice II/160
 číslo a název SO: **02** Požadavky objednatel
 číslo a název rozpočtu: **02** Požadavky objednatel

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	102520		ZKOUSENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU zajištění všech zkoušek materiálů požadovaných objednatelem	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
2	202720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
3	302730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vyřízení stávajících sítí a jejich ochrana při výstavbě, provedení sond pro ověření 1,0=	KČ	1,000	7 500,00	7 500,00
4	402730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ oddělení staveniště od veřejnosti: vhodným oplocením, ochranným zábradlím a nebo jinak z důvodů bezpečnosti a ochrany majetku	bm	1,000	65 000,00	65 000,00
5	502730	3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana sítí CETIN	KČ	160,000	118,00	18 880,00
Položka bude čerpána se souhlasem investora stavby SO.101 160=160,00 [A]							
6	602821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
7	702851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU pasportizace přilehlých objektů (10 ks) před a po výstavbě, vč. vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu, s potvrzením vlastníka	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
8	802911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vyřízení stavby, prostor staveniště včetně označení	KČ	1,000	40 000,00	40 000,00
9	902911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po dokončení stavby, vč. záznamu do katastrální mapy a její digitalizace	KČ	1,000	19 000,00	19 000,00
10	1002920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ měření hluku v místech dle hlukové studie, před a po uvedení stavby do provozu	KČ	1,000	36 000,00	36 000,00
11	1102940	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE fotodokumentace	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00
12	1202940	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Povodňový plán pro celou stavbu	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
13	1302940	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní plán pro celou stavbu	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
14	1402940	4	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace VTD pažící stěny	KČ	1,000	36 000,00	36 000,00
15	1502943	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vyhotovení RDS - svodidlo S.O. 101	KČ	1,000	23 000,00	23 000,00

16 02943	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS S.O.201 V tiskném i digitální formě	KČ	1,000	66 000,00	66 000,00
17 02943	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS S.O. 202 V tiskném i digitální formě	KČ	1,000	180 000,00	180 000,00
18 02944	4	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 4. paré DSPS	KČ	1,000	140 000,00	140 000,00
vhotovení dokumentace skutečného provedení stavby						
19 02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN v 7-mi vyhotoveních ve fyzické a digitální podobě (oddělovací geometrický plán)	KČ	1,000	24 000,00	24 000,00
20 02971	1	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU S.O. 201 Dodatečný inženýrsko-geologický průzkum při vrtání pilot, dokumentace každé druhé piloty	KČ	1,000	114 000,00	114 000,00
21 02971	2	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU S.O. 202 Dodatečný inženýrsko-geologický průzkum při vrtání pilot, dokumentace každé druhé piloty	KČ	1,000	16 000,00	16 000,00
22 02971	3	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Kontrola pažící stěny	KČ	1,000	11 000,00	11 000,00

0 **Všeobecné konstrukce a práce** **852 380,00**

C e l k e m **852 380,00**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	0,00
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	0,00
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

Celkem **852 380,00**

ASPE 9

Firma: ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **12/25 Český Krumlov - rozšíření silnice III/160**
 číslo a název SO: **S.O. 000 Příprava staveniště**
 číslo a název rozpočtu: **S.O. 000 Příprava staveniště**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1014102	0		Všeobecné konstrukce a práce	T	3,300	10,00	33,00
			patezy				
			(28+5)*100kg/1000=3,300 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				33,00

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
2	111201		Zemní práce				
3	112214		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM	M2	20,000	35,00	700,00
			ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 5KM	KUS	28,000	150,00	4 200,00
			DN 300 18=18,000 [A]				
			DN 500 10=10,000 [B]Celkem: A+B=28,000 [C]				
4	112214		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M, příplatek za dalších ODVOZ DO 55KM	KUS	28,000	150,00	4 200,00
5	112224		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM, příplatek za dalších ODVOZ DO 55KM	KUS	5,000	290,00	1 450,00
6	112224		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM	KUS	5,000	290,00	1 450,00
			DN 700 5=5,000 [A]				
1			Zemní práce				12 000,00
			Celkem				12 033,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vícepráce				0,00
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				0,00
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				12 033,00

ASPE 9

Firma: ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 12/25 Český Krumlov - rozšíření silnice III/160

číslo a název SO: S.O. 101 Vozovka

číslo a název rozpočtu: S.O. 101 Vozovka

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	0	0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	1014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty 68,02*2,4=163,248 [A]	T	163,248	10,00	1 632,48
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy a odkopávky 1277,7+4973,40+57,23=6 308,330 [A]	T	6 308,330	40,00	252 333,20
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU bet. UV 5*0,5*2,0=5,000 [A] kanal. šachta 0,5*2,0=1,000 [D] bet. potruhi 63*((3,14*0,2*0,2)-(3,14*0,18*0,18))*2,0=3,007 [B] Celkem: A+D+B=9,007 [E]	T	9,007	10,00	90,07

254 055,75

1		Zemní práce					
4	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	68,020	970,00	65 979,40
5	113326		3401*0,02=68,020 [A] ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	1 277,700	230,00	293 871,00
6	113471		1266+26*0,45=1 277,700 [A] ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 1KM	M3	17,250	240,00	4 140,00
7	113476		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 12KM	M3	338,375	240,00	81 210,00
8	113726		(3401-17,25)*0,1=338,375 [A] FREZOVANI VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	442,250	520,00	229 970,00
9	11511		2077*0,15+1268*0,1+26*0,15=442,250 [A] ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	300,000	50,00	15 000,00
10	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	148,850	106,00	15 778,10
11	121106		950*0,15+6,35=148,850 [A] SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	M3	109,850	174,00	19 113,90

12	123731	mezideponie Kájov (2478+109)*0,1=258,700 [A] -950*0,15-6,35=- 148,850 [B]Celkem: A+B=109,850 [C] ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM 25+33=58,000 [A]	M3	58,000	106,00	6 148,00
13	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM pro zvětšnou hloubku drenáže 4,4+3+246+235=488,400 [A] odkopávky 1787-(25+33)=1 729,000 [C] výměna podloží 2637=2 637,000 [D] pata svahu 119=119,000 [E]Celkem: A+C+D+E=4 973,400 [F]	M3	4 973,400	106,00	527 180,40
14	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM ornice 950*0,15=142,500 [A] pro násyp 25+33=58,000 [B]Celkem: A+B=200,500 [C] HLOUBENI RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM přípojka UV (0,9*0,6*25,5+0,9*0,9*5)+(7*0,7*0,9)+1=23,230 [A] denážní svody 34=34,000 [B]Celkem: A+B=57,230 [C] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 102% PS 25+33=58,000 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice (2478+109)*0,1=258,700 [A] 950*0,15=142,500 [B] z rýh 57,23=57,230 [F] pro zvětšnou hloubku drenáže 4,4+3+246+235=488,400 [H] odkopávky 1787+25+33=1 845,000 [C] výměna podloží 2637=2 637,000 [D] pata svahu 119=119,000 [I]Celkem: A+B+F+H+C+D+I=5 547,830 [J] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pro výměnu podloží ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV dříť 16-32 11,05+3,3=14,350 [A] drenážní svody dříť 16-32 20,5=20,500 [B]Celkem: A+B=34,850 [C] OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky UV dříť 8-16 (0,9*0,5*37,5)-1,17)=15,705 [B] drenážní svody dříť 8-16 (0,8*0,5*54)-1,6=20,000 [A]Celkem: B+A=35,705 [C] ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I pláň 4383+32=4 415,000 [A] paraplán 3697+30=3 727,000 [B]Celkem: A+B=8 142,000 [C] ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUTNĚNÍ ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNÍM VÝSEVEM	M3	200,500	63,00	12 631,50
15	132736		M3	57,230	380,00	21 747,40
16	171105		M3	58,000	98,00	5 684,00
17	17120		M3	5 547,830	10,00	55 478,30
18	17180		M3	2 502,000	135,00	337 770,00
19	17310		M3	103,000	98,00	10 094,00
20	17481		M3	34,850	515,00	17 947,75
21	17581		M3	35,705	480,00	17 138,40
22	18110		M2	8 142,000	8,00	65 136,00
23	18130		M2	950,000	8,00	7 600,00
24	18232		M2	950,000	29,00	27 550,00
25	18241		M2	950,000	12,00	11 400,00
Zemní práce						1 848 568,15

2	Základy								
26 21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRČENÉHO pro zvěšnou hloubku drenáže 4,4+3=7,400 [A] pro hluboké trativody 225+227=452,000 [C]Celkem: A+C=459,400 [D]	M3	459,400	675,00	310 095,00				
27 21197	OPLAŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 3288+78=3 366,000 [A]	M2	3 366,000	28,00	94 248,00				
28 212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TR I podélná drenáž 1112=1 112,000 [A]	M	1 112,000	82,00	91 184,00				
29 2136R	GEOTEXTILIE PRO ODVODNĚNÍ KRYTU VOZOVKY Geosyntetikum tl. 5-15 mm, součinitel propustnosti > 1.10 m.s.	M2	225,000	100,00	22 500,00				
30 272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 XF3 základ pro ukončení žlabovek 4*0,5=2,000 [A]	M3	2,000	3 500,00	7 000,00				
2	Základy				525 027,00				
4	Vodorovné konstrukce								
31 451314	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod skluz z bet. C20/25n-XF3, tl. 100mm 13*0,6*0,1=0,780 [A]	M3	0,780	3 500,00	2 730,00				
32 45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO lože pod potrubí přípojky UV dít 0-8 0,9*0,15*37,5=5,063 [A] lože pod potrubí drenážní svody dít 0-8 0,8*0,15*54=6,480 [B]Celkem: A+B=11,543 [C]	M3	11,543	480,00	5 540,64				
33 45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod betonový podklad pro příkopové žlaby 64*0,8*0,1=5,120 [A] lože pod skluz ze žlabů 13*0,8*0,1=1,040 [B]Celkem: A+B=6,160 [C]	M3	6,160	899,00	5 537,84				
34 46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 412+45=457,000 [A]	M3	457,000	725,00	331 325,00				
35 465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC (7+6+10+17,5)*0,2=8,100 [A]	M3	8,100	4 550,00	36 855,00				
4	Vodorovné konstrukce				381 988,48				
5	Komunikace								
36 56144R	SMĚS STÍMELENÁ HYDRAULICKÝM SINIČ. POJIVEM TL. 130 MM 3602+26+210=3 838,000 [A]	M2	3 838,000	230,00	882 740,00				
37 56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI SD 0-63, 0-125 přísyp svahu 180+24=204,000 [A] SD 0-32 ochranný zásyp opěr.zdi SO 202 40=40,000 [B] SD 0-32 ochranný zásyp opěr.zdi SO 201 20=20,000 [C]Celkem: A+B+C=264,000 [D]	M3	264,000	890,00	234 960,00				
38 56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2	250,000	58,00	14 500,00				

vyrovnávací podkladní vrstva u vjezdového ostrůvku

39	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	511,000	82,00	41 902,00
		250=250,000 [A] 335+96=431,000 [A]				
40	56335	vyrovnávací vrstva 80=80,000 [B]Celkem: A+B=511,000 [C] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	4 599,000	152,00	699 048,00
41	56933	3602+26+971=4 599,000 [A] ZPEVNĚNÍ KRAJINIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	691,000	106,00	73 246,00
42	57211	561+50+80=691,000 [A] INFILTRAČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	3 921,000	11,00	43 131,00
43	57221	3602+26+210+83=3 921,000 [A] SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	7 613,000	11,00	83 743,00
		3602+26+76+83=3 787,000 [A] 3602+26+115+83=3 826,000 [B]Celkem: A+B=7 613,000 [C]				
44	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 711,000	141,00	523 251,00
45	574C68	3602+26+83=3 711,000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY AGL 22+, 22S TL. 70MM	M2	3 787,000	195,00	738 465,00
46	574E46	3602+26+76+83=3 787,000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	3 826,000	151,00	577 726,00
47	58222	3602+26+115+83=3 826,000 [A] DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kostky 10/10, dodávka z mezideponie 69*0,25=17,250 [A]	M2	17,250	534,00	9 211,50

5 Komunikace 3 921 923,50

8 Potrubí						
48	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM drenážní svody 54=54,000 [A]	M	54,000	725,00	39 150,00
49	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky, viz tabulka vpusť, příl. technické zprávy C.1.1.1 37,5=37,500 [A]	M	37,500	730,00	27 375,00

50	895822	DRENAŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ DN 315	KUS	12,000	5 690,00	68 280,00
51	89712	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	10 140,00	40 560,00
52	899309	viz tabulka vpusť, příl. technické zprávy C.1.1.1 DOPLNĚNÍ NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FÓLIE fólie barvy šedé, š. 30 cm 41,5=41,500 [A]	M	41,500	10,00	415,00
53	89952R	VYTKOVÉ ČELO Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) 4*0,5=2,000 [A]	M3	2,000	12 100,00	24 200,00
54	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	37,500	70,00	2 625,00
55	89980	TELEVNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	37,500	40,00	1 500,00
Potrubí						204 105,00

9 Ostatní konstrukce a práce						
56	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	312,000	840,00	262 080,00

+ výškové náběhy 8+8+4=20,000 [B]

124+168=292,000 [A] Celkem: B+A=312,000 [C]

57 9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR; ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,000	278,00	3 336,00
58 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000	320,00	2 560,00
59 912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	2,000	110,00	220,00
60 91245R		NAPOJENÍ NOVÉHO SVODIDLA NA STÁVAJÍCÍ	KUS	1,000	1 670,00	1 670,00
61 91267		ODRAŽKY NA SVODIDLA	KUS	13,000	170,00	2 210,00
62 91334R		MEZNIKY KAMENNÉ DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KUS	1,000	975,00	975,00
63 917224		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	553,000	382,00	211 246,00
		420+55+68+10=553,000 [A]				
64 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	489,000	40,00	19 560,00
		18+471=489,000 [A]				
65 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	18,000	138,00	2 484,00
66 931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	489,000	42,00	20 538,00
		18+471=489,000 [A]				
67 935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	64,000	614,00	39 296,00
68 935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽĚNÉ Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	8,700	1 025,00	8 917,50
		14,5*0,6=8,700 [A]				
69 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	5,000	850,00	4 250,00
		5=5,000 [A]				
70 96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	2 550,00	2 550,00
71 969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	63,000	100,00	6 300,00
		14+11+12+13+13=63,000 [A]				

9

Ostatní konstrukce a práce

588 192,50

Celkem

7 723 860,38

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00

Celkem

7 723 860,38

ASPE 9

Firma: ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 12/25 Český Krumlov - rozšíření silnice III/160
 číslo a název SO: S.O. 102 Dopravní značení
 číslo a název rozpočtu: S.O. 102 Dopravní značení

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9							
Ostatní konstrukce a práce							
1	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	930,00	4 650,00
			A11 1=1,000 [A]				
			IP6 2=2,000 [B]				
			C4a 2=2,000 [C]Celkem: A+B+C=5,000 [D]				
2	914172		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	10,000	260,00	2 600,00
			IS12a 1=1,000 [A]				
			IS12b 1=1,000 [B]				
			IJ5 2=2,000 [C]				
			E13 2=2,000 [D]				
			B20a 1=1,000 [E]				
			B20b 1=1,000 [F]				
			A18 1=1,000 [G]				
			E4 1=1,000 [H]Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=10,000 [I]				
3	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	110,00	1 100,00
			IS12a 1=1,000 [A]				
			IS12b 1=1,000 [B]				
			IJ5 2=2,000 [C]				
			E13 2=2,000 [D]				
			B20a 1=1,000 [E]				
			B20b 1=1,000 [F]				
			A18 1=1,000 [G]				
			E4 1=1,000 [H]Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=10,000 [I]				
4	914471		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINIKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	3 225,00	3 225,00
			IS10c 1=1,000 [A]				
5	914472		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINIKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	560,00	1 120,00
			IP25a 1=1,000 [A]				
			IP25b 1=1,000 [B]Celkem: A+B=2,000 [C]				
6	914473		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINIKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	280,00	560,00
			IP25a 1=1,000 [A]				
			IP25b 1=1,000 [B]Celkem: A+B=2,000 [C]				
7	914871		STALÁ DOPRAV ZARÍZ Z4 HLINIK S FOLII TR 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 225,00	2 450,00
			Z4a 2=2,000 [A]				

8 914941	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7.000	1 990,00	13 930,00
9 914942	1+2+2+2=7,000 [A] SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM	KUS	11.000	1 550,00	17 050,00
10 914943	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	11.000	220,00	2 420,00
11 915111	1+1+1+1+1+1+1+4=11,000 [A] VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4/0,125 (550+535+280+80)*0,125=180,625 [A] V2b/3/1,5/0,125 (50+50)/4,5*3*0,125=8,333 [B] V2a/3/6/0,125 160/9*3*0,125=6,667 [C] V13a (15+16)/2=15,500 [D] V7 (6,5*4)/2=13,000 [E]Celkem: A+B+C+D+E=224,125 [F]	M2	224,125	100,00	22 412,50
12 915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4/0,125 (550+535+280+80)*0,125=180,625 [A] V2b/3/1,5/0,125 (50+50)/4,5*3*0,125=8,333 [B] V2a/3/6/0,125 160/9*3*0,125=6,667 [C] V13a (15+16)/2=15,500 [D] V7 (6,5*4)/2=13,000 [E]Celkem: A+B+C+D+E=224,125 [F]	M2	224,125	280,00	62 755,00
13 915621	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALE ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLAD	KUS	70.000	870,00	60 900,00
14 916C1	DOPRAVNÍ MAJÁČKY PROSVĚTLOVANÉ TYP 1	KUS	2.000	30 300,00	60 600,00
9	Ostatní konstrukce a práce				255 772,50
	Celkem				255 772,50

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	0,00
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	0,00
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	255 772,50

ASPE 9

Firma: ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 12/25 Český Krumlov - rozšíření silnice III/160
 číslo a název SO: S.O. 201 Opěrná zeď' 1
 číslo a název rozpočtu: S.O. 201 Opěrná zeď' 1

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina	T	121,130	40,00	4 845,20
			Piloty 1,9*3,1415*0,6*2/4*(12,0+10,8+34,8+14,4+12,0+12,0)=51,571 [A] Jármy (31,57+5,04)*1,9=69,559 [B] Celkem: A+B=121,130 [C]				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Prostý beton	T	3,243	10,00	32,43
			1,41*2,3=3,243 [A]				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenné zdivo	T	12,000	10,00	120,00
			5*2,4=12 000 [A]				
		0	Všeobecné konstrukce a práce				4 997,63
		1	Zemní práce				
4	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 1KM Provizorní plošina a sjezd.	M3	40,600	106,00	4 303,60
			Sjezd na plošinu (11,0/2)*1,6*(3,0/2+5,0/2)=35,200 [A] Provizorní plošina 0,9*6=5,400 [B] Celkem: A+B=40,600 [C]				
5	122831		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 1KM Odtěžení dočasného záhozu, přesun ke zdi.	M3	5,040	460,00	2 318,40
			0,84*6,0=5,040 [A]				
6	127736		VYKOPÁVKY POD VODOU TR. I S ODVOZEM DO 12KM Provizorní plošina	M3	5,040	460,00	2 318,40
			0,84*6=5,040 [A]				
7	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM 1,04*6,0+1,49*17,0=31,570 [A]	M3	31,570	520,00	16 416,40
8	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Dle pol. 122731	M3	40,600	98,00	3 978,80
9	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemní vrstva na rubu zdi	M3	6,918	265,00	1 833,27

2 Základy

10/224325	a	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Beton 30/37 - XA1. Včetně vytažení pažnic, potřebného přebetonování, odbourání znehodnocené výplně.	M3	20,357	3 445,00	70 129,87
11/224325	b	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Beton 30/37 - XA1. Včetně vytažení pažnic, potřebného přebetonování, odbourání znehodnocené výplně. □ Položka bude fakturována jes se souhlasem investora, skutečné výměry budou schváleny investorem.	M3	6,786	3 445,00	23 377,77
12/224365	a	VYZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 Množství odhadem 140 kg / m3 betonu. □ Položka bude fakturována jes se souhlasem investora, skutečné výměry budou schváleny investorem.	T	2,850	25 000,00	71 250,00
13/224365	b	VYZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 Množství odhadem 140 kg / m3 betonu. □ Položka bude fakturována jes se souhlasem investora, skutečné výměry budou schváleny investorem.	T	0,951	25 000,00	23 775,00
14/26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 150MM Pro odvodnění rubu stříkaného betonu.	M	3,000	3 800,00	11 400,00
15/261612		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 16MM Pro výztuž prům. 10 mm, vrt prům. 14 mm včetně lepení Přikotvení obkladní zdi k pilotám 12*12*0,15=21,600 [A] Přikotvení stříkaného betonu. 12*12*0,15=21,600 [B] Celkem: A+B=43,200 [C]	M	43,200	330,00	14 256,00
16/261614		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 35MM Vrt prům 26 mm pro výztuž prům. 20 mm, včetně lepení. Přikotvení ke kamenné zdi, odhad 20*0,4=8,000 [A]	M	8,000	550,00	4 400,00
17/264128		VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 600MM Průměr 0,60 m. Včetně odvozu zeminy na skládku do 12 km. 12*1,0=12,000 [A]	M	12,000	1 270,00	15 240,00
18/264228		VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 600MM Průměr 0,60 m. Včetně odvozu zeminy na skládku do 12 km. 12*0,9=10,800 [A]	M	10,800	1 440,00	15 552,00
19/264328	a	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 600MM Průměr 0,60 m. Včetně odvozu zeminy na skládku do 12 km.	M	34,800	1 610,00	56 028,00

20	264328	b	12*2,9=34,800 [A] VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 600MM Průměr 0,60 m. Včetně odvozu zeminy na skládku do 12 km. □ Položka bude fakturována jen se souhlasem investora, skutečné výměry budou schváleny investorem.	M	12,000	1 780,00	21 360,00
21	264428	a	12*1,0=12,000 [A] VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 600MM Průměr 0,60 m. Včetně odvozu zeminy na skládku do 12 km.	M	14,400	1 950,00	28 080,00
22	264428	b	12*1,2=14,400 [A] VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 600MM růměr 0,60 m. Včetně odvozu zeminy na skládku do 12 km. □ Položka bude fakturována jen se souhlasem investora, skutečné výměry budou schváleny investorem.	M	12,000	1 950,00	23 400,00
23	272313		12*1,0=12,000 [A] ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) Beton C 16/20 - X0 Pod úhlovou zdi 0,1*23,5*2,4=5,640 [A] Pod obkladní zdi 0,1*23,5*0,5=1,175 [B] Celkem: A+B=6,815 [C]	M3	6,815	5 330,00	36 323,95
24	289314		STRÍKANÝ BETON DO C25/30 (B30) Mezi pilotami	M3	3,009	6 100,00	18 354,90
25	289366		0,6*(23,06-12*0,25)*0,25=3,009 [A] VYZTUŽ STRÍKANÉHO BETONU Z KARI SITI 4*0,086=0,344 [A] Základy	T	0,344	28 000,00	9 632,00
442 559,49							
26	317325	3	Svislé konstrukce ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 23,06*0,6*0,4=5,534 [A]	M3	5,534	7 940,00	43 939,96
27	317365		VYZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Odhad 150 kg/m3 betonu 5,534*0,15=0,830 [A]	T	0,830	25 000,00	20 750,00
28	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dle pol. 966136	M3	5,000	5 775,00	28 875,00
29	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Průřezová plocha zplanimetrována v dwg. Opěrná zed 23,06*1,48=34,129 [A] Obkladní zed 23,06*0,15*0,6*1,2=2,490 [B] Celkem: A+B=36,619 [C]	M3	36,619	5 950,00	217 883,05
30	327365		VYZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 Odhad 150 kg/m3 betonu 0,15*36,62=5,493 [A] Svislé konstrukce	T	5,493	25 000,00	137 325,00
448 773,01							

4	31 46251	Vodorovné konstrukce ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	48.720	746,00	36 345,12
---	----------	---	----	--------	--------	-----------

Provizorní v korytě

0,84*6=5,040 [A]

Definitivní u zdi

0,68*6,0+1,2*17,0=24,480 [B]

Opevnění svahového kuželu

1,2*0,8*20=19,200 [C]

Celkem: A+B+C=48,720 [D]

Vodorovné konstrukce

36 345,12

7 **Přidružená stavební výroba**

32	711322	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY Izolace pracovní spáry 0,5*23,06=11,530 [A]	M2	11,530	800,00	9 224,00
33	711322	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY Natažený AIP s průtažností min. 30%. Dilatační a jalové spáry. 3*(0,5+0,3)*(1,65+1,5)=7,560 [A]	M2	7,560	800,00	6 048,00
34	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Dilatační, jalové a pracovní spáry. 3*1,0*(1,65+1,5)+0,5*23,06=20,980 [A]	M2	20,980	60,00	1 258,80
35	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Ochranný hydrofobní nátěr římsy 23,06*(0,6+0,4+0,15)=26,519 [A]	M2	26,519	244,00	6 470,64

7 **Přidružená stavební výroba**

23 001,44

8 **Potrubi**

36	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH Drenáž na rubu úhlové zdi.	M	24,000	216,00	5 184,00
37	87627	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Odvodnění rubu obkladní zdi 12*0,7=8,400 [A]	M	8,400	445,00	3 738,00
38	87633	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Odvodnění rubu zdi 11*0,6=6,600 [A]	M	6,600	445,00	2 937,00

8 **Potrubi**

11 859,00

9 **Ostatní konstrukce a práce**

39 9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 23,06=23,060 [A]	M	23,060	4 834,00	111 472,04
40 933331	ZKOŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	1,000	8 890,00	8 890,00
41 933333	ZKOŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	5,000	1 330,00	6 650,00
42 966136	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM Stávající zeď na ZU odhad 5,0=5,000 [A]	M3	5,000	460,00	2 300,00

43 966156		BOURANÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM Podkladní beton v místě obkladní zdi	M3	1,410	1 000,00	1 410,00
44 99001	9	0,1*23,5*0,6=1,410 [A] LETOPOČET STAVBY VLISEM Ostatní konstrukce a práce	KUS	1,000	10 200,00	10 200,00
						140 922,04

C e l k e m 1 139 626,60

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem 0,00
Méněpráce
Méněpráce celkem 0,00
Celkem 0,00

Celkem 1 139 626,60

ASPE 9

Firma: ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 12/25 Český Krumlov - rozšíření silnice III/160
 číslo a název SO: S.O. 202 Opěrná zeď' 2
 číslo a název rozpočtu: S.O. 202 Opěrná zeď' 2

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet		CENA	
					jednotek	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	1014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina	T	396,006	40,00	15 840,24	
Piloty1,9*(69,79+30,4)=190,361 [A] odkopávky1,9*28,27=53,713 [B] výkop79,964*1,9=151,932 [C] Celkem: A+B+C=396,006 [D]								
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Prostý beton	T	11,868	10,00	118,68	
5,16*2,3=11,868 [A]								
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamení	T	36,806	10,00	368,06	
15,336*2,4=36,806 [A]								
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1								
Zemní práce								
4	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 1KM Sjezd na plošinu a úpravy.	M3	98,672	106,00	10 459,23	
Sjezdy na plošinu 2*11,0/2*1,6*(3,0/2+5,0/2)=70,400 [A] Zarovnání terénu u plošiny 0,41*31,0+20,0*0,26+15,7*0,66=28,272 [B] Celkem: A+B=98,672 [C]								
5	122831		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 1KM Odtěžení provizorního záhozu v korytě. přesun ke zdi. odhad 70%	M3	35,784	460,00	16 460,64	
0,7*51,12=35,784 [A]								
6	122836		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 12KM Odtěžení provizorního záhozu v korytě. Odvoz, odhad 30%	M3	15,336	460,00	7 054,56	
51,12*0,3=15,336 [A]								
7	127736		VYKOPÁVKY POD VODOU TR. I S ODVOZEM DO 12KM Plošina pro vrtní mikropilot	M3	27,270	460,00	12 544,20	
8	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ. I NEPAZ. TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	79,964	520,00	41 581,28	
21,3*0,91+15,7*1,13+20,0*0,84+31,0*0,84=79,964 [A]								
9	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Plošina pro vrtní pilot	M3	152,978	98,00	14 991,84	
16 326,98								

Sjezd na plošinu
 $2*11,0/2*1,6*(3,0/2+5,0/2)=70,400$ [A]
 Plošina, Část A
 $0,41*31+20*0,26+15,7*0,66=28,272$ [B]
 Plošina, Část B
 $21,3*0,98+15,7*0,26+20,0*0,77+31*0,45=54,306$ [C]
 Celkem: A+B+C=152,978 [D]
 ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ
 Zemní vrstva na rubu zdi.
 $85,57*0,2*1,2=20,537$ [A]

10	17280				M3	20,537	265,00	5 442,31
108 534,06								

1

Zemní práce

2

Základy

11	224325	a	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Beton C 30/37 - XA1. Včetně vytažení pažnic, potřebného přebetonování a ubourání znehodnoceného betonu. $43*5,0*3,1415*0,6^2/4=60,788$ [A]		M3	60,788	3 445,00	209 414,66
12	224325	b	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Beton C 30/37 - XA1. Včetně vytažení pažnic, potřebného přebetonování a ubourání znehodnoceného betonu. □ Položka bude fakturována jen se souhlasem investora, skutečné rozměry budou schváleny investorem. $43*2,5*3,1415*0,6^2/4=30,394$ [A]		M3	30,394	3 445,00	104 707,33
13	224365	a	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 Odhad 160 kg/m3 betonu $60,79*0,16=9,726$ [A]		T	9,726	25 000,00	243 150,00
14	224365	b	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 Odhad 160 kg/m3 betonu. Položka bude fakturována jen se souhlasem investora, skutečné rozměry budou schváleny investorem. $30,4*0,14=4,256$ [A]		T	4,256	25 000,00	106 400,00
15	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 150MM Pro odvodnění rubu stříkaného betonu. $44*0,25=11,000$ [A]		M	11,000	3 800,00	41 800,00
16	261612		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 16MM Vrty prům 14 mm pro výztuž prům 10 mm včetně lepení $43*0,15*12=77,400$ [A]		M	77,400	330,00	25 542,00
17	264128		VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 600MM Průměr 0,6 m. Včetně odvozu zeminy na skládku do 12,0 km. $43*1,0=43,000$ [A]		M	43,000	1 270,00	54 610,00
18	264228	a	VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 600MM Průměr 0,6 m. Včetně odvozu zeminy na skládku do 12,0 km. $43*2,3=98,900$ [A]		M	98,900	1 440,00	142 416,00
19	264228	b	VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 600MM Průměr 0,6 m. Včetně odvozu zeminy na skládku do 12,0 km. □ Položka bude fakturována jen se souhlasem investora, skutečné rozměry budou schváleny investorem.		M	43,000	1 610,00	69 230,00

20	264328	a	43,0*1,0=43,000 [A] VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 600MM Průměr 0,6 m. Všechné odvozu zeminy na skládku do 12,0 km. 43*0,5=21,500 [A]	M	21,500	1 780,00	38 270,00
21	264328	b	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 600MM Průměr 0,6 m. Všechné odvozu zeminy na skládku do 12,0 km. □ Položka bude fakturována jen se souhlasem investora, skutečné rozměry budou schváleny investorem. 43*0,5=21,500 [A]	M	21,500	1 780,00	38 270,00
22	264428		VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 600MM Průměr 0,6 m. Všechné odvozu zeminy na skládku do 12,0 km. □ Položka bude fakturována jen se souhlasem investora, skutečné rozměry budou schváleny investorem. 43*1,0=43,000 [A]	M	43,000	1 950,00	83 850,00
23	264428	a	VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 600MM Průměr 0,6 m. Všechné odvozu zeminy na skládku do 12,0 km. 43*1,2=51,600 [A]	M	51,600	1 950,00	100 620,00
24	272313		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20 (B20) Beton C 16/20 - X0 Pod opěrnou zdí 0,1*86,0*2,5=21,500 [A] Pod obkladní zdí 0,1*86,0*0,5=4,300 [B] Celkem: A+B=25,800 [C]	M3	25,800	5 330,00	137 514,00
25	289314		STŘÍKANÝ BETON DO C25/30 (B30) Mezi pilotami 0,8*(85,57-43*0,25)*0,25=14,964 [A]	M3	14,964	6 100,00	91 280,40
26	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITI 15*0,086=1,290 [A] 2	T	1,290	28 000,00	36 120,00
Základy 1 523 194,39							
3							
27	317325		Svislé konstrukce ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton C 30/37 - XF4.	M3	29,749	6 780,00	201 698,22
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Odhad 15 kg/m3 betonu. 29,75*0,15=4,462 [A]	T	4,463	25 000,00	111 575,00
29	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Opěrná zeď 85,57*1,58=135,201 [A] Obkladní zeď 85,57*1,2*0,6*0,15=9,242 [B] Celkem: A+B=144,443 [C]	M3	144,443	5 790,00	836 324,97
30	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 Odhad 150 kg/m3 betonu	T	21,666	25 000,00	541 650,00

144,44*0,15=21,666 [A]

Svislé konstrukce

3

1 891 248,19

31 46251	Vodorovné konstrukce ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	156,538	746,00	116 777,35
----------	---	----	---------	--------	------------

Provizorní v korytě

21,3*1,6*1,5=51,120 [A]

Opevnění svahových kuželů

0,8*1,2*(28,0+28,0)=53,760 [B]

Definitivní

31,0*0,54+20,0*0,54+15,7*0,79+21,3*0,55=51,658 [C]

Celkem: A+B+C=156,538 [D]

Vodorovné konstrukce

116 777,35

5

Komunikace

32 575A53	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 11 TL. 40MM Včetně zářivek	M2	43,000	734,00	31 562,00
-----------	---	----	--------	--------	-----------

0,5*86,0=43,000 [A]

DLÁŽDENĚ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC

Přechodová deska říms - kamenné kostky 0,1 x 0,1 m, včetně betonového lože

2*2*1,1=4,400 [A]

5

Komunikace

33 652,00

7

Přidružená stavební výroba

34 711322	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY Pracovní spára	M2	43,000	800,00	34 400,00
-----------	--	----	--------	--------	-----------

86,0*0,5=43,000 [A]

IZOLACE PODZEM OBJ PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY

Natažený AIP s průtažností min. 30 %. Dilatační a jalové spáry

(0,5+0,33)*(1,56+0,15+1,2)*10=24,153 [A]

IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ

Odvodňovací otvory v římsách

22*(2*0,8*0,2+0,8*0,4+2*0,3*1,0+1,0*0,15+0,85*1,0)=49,280 [A]

OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ

Pracovní spára

86,0*0,5=43,000 [A]

Dilatační a jalové spáry

(1,56+0,15+1,2)*1,0*10=29,100 [B]

Celkem: A+B=72,100 [C]

NATĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)

Pchranný hydrofobní nátěr říms

(85,57-22*0,4)*(0,45+0,15+0,8+0,20)=122,832 [A]

Přidružená stavební výroba

134 835,41

8

Potrubí

39 875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenáž za úhlovou zdi	M	86,000	216,00	18 576,00
-----------	---	---	--------	--------	-----------

40	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Chráníčky prům 63/53	M	90,000	120,00	10 800,00
41	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Odvodnění rubu obkladní zdi	M	30,800	445,00	13 706,00
42	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Odvodnění rubu zdi	M	10,500	445,00	4 672,50
8 Potrubi 0,25*42=10,500 [A] 44*0,7=30,800 [A] 47 754,50							

9 Ostatní konstrukce a práce							
43	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	92,000	6 834,00	628 728,00
44	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM Přechodové desky říms	M	10,200	382,00	3 896,40
4*2,0+2*1,1=10,200 [A]							
45	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	3,000	8 890,00	26 670,00
46	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT SYSTÉMOVÝCH	KUS	30,000	1 330,00	39 900,00
47	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM Obkladní beton v místě obkladních zdi	M3	5,160	1 000,00	5 160,00
0,1*86,0*0,6=5,160 [A]							
48	99001		LETOPOČET VYSTAVBY VLISEM	KUS	2,000	10 200,00	20 400,00
9 Ostatní konstrukce a práce 724 754,40							
Celkem 4 397 077,28							

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	0,00
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	0,00
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	4 397 077,28

ASPE 9

Firma: ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 12/25 Český Krumlov - rozšíření silnice III/160
 číslo a název SO: S.O. 203 Opěrná zeď 3
 číslo a název rozpočtu: S.O. 203 Opěrná zeď 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	1014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU odkopávky (23,0+17,0)*1,8=72,000 [A]	T	72,000	40,00	2 880,00
2	21014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kce z kamene 23,0*1,8=41,400 [A]	T	41,400	10,00	414,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 294,00
1			Zemní práce				
3	123836		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 12KM	M3	23,000	460,00	10 580,00
4	123936		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 12KM	M3	17,000	460,00	7 820,00
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 17+23=40,000 [A]	M3	40,000	10,00	400,00
6	17481		ZÁSTĚP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp gabionu 35=35,000 [A]	M3	35,000	515,00	18 025,00
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	63,000	8,00	504,00
1			Zemní práce				37 329,00
2			Základy				
8	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTIIE	M2	47,000	39,00	1 833,00
2			Základy				1 833,00
3			Svislé konstrukce				
9	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	27,000	3 700,00	99 900,00
3			Svislé konstrukce				99 900,00
4			Vodorovné konstrukce				
10	45152		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO dř 32/125 24=24,000 [A]	M3	24,000	899,00	21 576,00
4			Vodorovné konstrukce				21 576,00
7			Přidružená stavební výroba				
11	76792		OPLOČENÍ Z DRATĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM výška oplocení 1,80 m, vč. sloupků do betonu 23*1,8=41,400 [A]	M2	41,400	410,00	16 974,00

16 974,00

Přidružená stavební výroba

7

12 966126	Ostatní konstrukce a práce					10 580,00
13 966842	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 12KM	M3	23 000	460,00		1 794,00
	ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	23 000	78,00		
9	Ostatní konstrukce a práce					12 374,00

193 280,00

C e l k e m

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	0,00
Méněpráce celkem	0,00
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

193 280,00

Celkem

ASPE 9

Firma: ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **12/25 Český Krumlov - rozšíření silnice II/160**
 číslo a název SO: **S.O. 204 Opěrná zeď 4**
 číslo a název rozpočtu: **S.O. 204 Opěrná zeď 4**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1 014102	1		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	145,800	40,00	5 832,00
odkopávky							
2 014102	2		POPLATKY ZA SKLÁDKU (48,0+33,0)*1,8=145,800 [A]	T	88,200	10,00	882,00
kce z kamene							
0 Všeobecné konstrukce a práce 6 714,00							
1 Zemní práce							
3 123836			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. II. ODVOZ DO 12KM	M3	48,000	460,00	22 080,00
4 123936			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. III. ODVOZ DO 12KM	M3	33,000	460,00	15 180,00
5 17120			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	81,000	10,00	810,00
48+33=81,000 [A]							
6 17481			ZÁSPV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	50,000	515,00	25 750,00
záspv gabionu 50=50,000 [A]							
7 18110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	100,000	8,00	800,00
1 Zemní práce 64 620,00							
2 Základy							
8 21361			DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	82,000	39,00	3 198,00
2 Základy 3 198,00							
3 Svislé konstrukce							
9 327214			ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	80,000	3 700,00	296 000,00
3 Svislé konstrukce 296 000,00							
4 Vodorovné konstrukce							
10 45152			PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	49,000	899,00	44 051,00
díř 32/125 49=49,000 [A]							
4 Vodorovné konstrukce 44 051,00							
7 Přidružená stavební výroba							
11 76792			OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	66,600	410,00	27 306,00
výška opločení 1,80 m, vč. sloupků do betonu							
37*1,8=66,600 [A]							

7

Přidružená stavební výroba

27 306,00

12 966126	Ostatní konstrukce a práce				22 540,00
13 966942	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 12KM	M3	49,000	460,00	
	ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	38,000	78,00	2 964,00
9	Ostatní konstrukce a práce				25 504,00

Celkem

467 393,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

Celkem

467 393,00

ASPE 9

Firma: ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **12/25 Český Krumlov - rozšíření silnice III/160**
 číslo a název SO: **S.O. 401 Veřejné osvětlení**
 číslo a název rozpočtu: **S.O. 401 Veřejné osvětlení**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	1014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU odkopávky	T	64,800	40,00	2 592,00
2	1014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton	T	28,540	10,00	285,40
3	1014102		(3,270+11,00)*2,0=28,540 [A] POPLATEK za ekologickou likvidaci Pro odpad 101103, 200121 (viz. E1 Technická zpráva)	KČ	1,000	9 600,00	9 600,00
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1							
Zemní práce							
4	1.1		Vytýčení kabel. trasy	bm	0,500	5 100,00	2 550,00
5	1.10		PE chránička DN 94/110mm	bm	26,000	50,20	1 305,20
6	1.11		zakrytí kabelu folií PVC 22cm	bm	460,000	9,00	4 140,00
7	1.12		zához rýhy 350/800mmZ4	bm	436,000	37,00	16 132,00
8	1.13		zához rýhy 500/1200mm Z4	bm	14,000	49,00	686,00
9	1.14		provizorní úprava terénu	M2	436,000	26,00	11 336,00
10	1.15		kabelová značka zemní	KUS	4,000	59,00	236,00
11	1.2		výkop a zához jámy pro stožár	KUS	19,000	638,00	12 122,00
12	1.3		výkop rýhy 350/800mmZ4	bm	436,000	107,00	46 652,00
13	1.4		výkop rýhy 500/1200mmZ4	bm	14,000	197,00	2 758,00
14	1.5		odvoz zeminy do 1km	M3	36,000	61,00	2 196,00
15	1.6		odvoz zeminy za každý další km (17km)	M3	36,000	14,00	504,00
16	1.7		naložení vykopku	M3	36,000	41,00	1 476,00
17	1.8		násyp zeminy	M3	36,000	36,00	1 296,00
18	1.9		zřízení kabel. lože bez zakrytí	bm	436,000	32,00	13 952,00
1							
Zemní práce							
						117 341,20	
7							
Přidružená stavební výroba							
19	7.1		kabel CYKY 3x1,5 mm2 volně dodávka + montáž	bm	187,000	8,00	1 496,00
20	7.10		pojistka E14 kompl. dodávka + montáž	KUS	22,000	5,00	110,00
21	7.11		montáž svítidla V.O.	KUS	19,000	270,00	5 130,00
22	7.12		montáž stožáru V.O.	KUS	19,000	590,00	11 210,00
23	7.13		el. výzbroj stožáru 1okruh	KUS	17,000	492,00	8 364,00
24	7.14		el. výzbroj stožáru 2okruh	KUS	1,000	674,00	674,00
25	7.15		el. výzbroj stožáru 3okruh	KUS	1,000	754,00	754,00
26	7.16		svorka SP, SK	KUS	88,000	17,60	1 548,80

27	17.17	dodávka + montáž montáž výložníku	KUS	21,000	310,00	6 510,00
28	17.18	montáž světelné dopravní značky	KUS	2,000	870,00	1 740,00
29	17.19	demont + mont. měřiče rychlosti	KUS	1,000	1 680,00	1 680,00
30	17.2	kabel CYKY 3x2,5 mm2 volně	bm	59,000	25,00	1 475,00
31	17.20	dodávka + montáž demont. stáv. stožaru V.O.	KUS	14,000	530,00	7 420,00
32	17.21	demont. výložníku	KUS	14,000	280,00	3 920,00
33	17.22	demont. el. výbroje	KUS	14,000	180,00	2 520,00
34	17.23	demont. kabel AYKY 2x2,5	bm	145,000	9,00	1 305,00
35	17.24	demont. kabel AYKY 4x25	bm	517,000	18,00	9 306,00
36	17.25	+ 3% podružný materiál	KČ	1,000	27 720,00	27 720,00
37	17.26	osvětlovací bod N.01, N.04, N.05, N.09 - N.13	KUS	8,000	37 830,00	302 640,00
38	17.27	osvětlovací bod N.14	KUS	1,000	40 625,00	40 625,00
39	17.28	osvětlovací bod N.03	KUS	1,000	41 615,00	41 615,00
40	17.29	osvětlovací bod N.15	KUS	1,000	41 615,00	41 615,00
41	17.3	kabel CYKY 4x16 mm2 volně	bm	616,000	109,00	67 144,00
42	17.30	dodávka + montáž osvětlovací bod N.02, N.16, N.17	KUS	3,000	37 830,00	113 490,00
43	17.31	osvětlovací bod N.06, N.07, N.08	KUS	3,000	38 760,00	116 280,00
44	17.32	osvětlovací bod P.01	KUS	1,000	35 423,00	35 423,00
45	17.33	osvětlovací bod P.02	KUS	1,000	35 675,00	35 675,00
46	17.34	světelná dopravní značka C04a	KUS	2,000	2 890,00	5 780,00
47	17.35	vytyčení stáv. sítí, pomocné práce	HOD	25,000	350,00	8 750,00
48	17.36	výchozí revize	HOD	20,000	320,00	6 400,00
49	17.37	Mechanizace (šráb, plošina)	KČ	1,000	26 600,00	26 600,00
50	17.38	Ekol. likvidace demont. mat.	KČ	1,000	8 700,00	8 700,00
51	17.4	chránička vrap.O 32/40 mm	bm	54,000	25,00	1 350,00
52	17.5	dodávka + montáž chránička vrap.O 41/50 mm	bm	503,000	17,00	8 551,00
53	17.6	dodávka + montáž chránička KOPFLEX 63	bm	90,000	21,00	1 890,00
54	17.7	ukonč. kabelu do 4x6mm2	KUS	24,000	58,00	1 392,00
55	17.8	ukonč. kabelu do 4x16mm2	KUS	37,000	75,00	2 775,00
56	17.9	uzemňovací vedení v zemi FeZn DN 10mm	bm	647,000	31,00	20 057,00
		dodávka + montáž				
		Přidružená stavební výroba				979 634,80
		Celkem				1 109 453,40

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00

1 109 453,40

ASPE 9

Firma: ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **12/25 Český Krumlov - rozšíření silnice II/160**
 číslo a název SO: **S.O. 801 Náhradní výsadba**
 číslo a název rozpočtu: **S.O. 801 Náhradní výsadba**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Zemní práce							
1	18461		MULCOVÁNÍ	M2	11,200	178,00	1 321,60
2	18472		OSEVENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	269,000	43,00	11 567,00
Následná péče po dobu 5 let							
Vypeletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5							
3	18472-R		ZDRAVOVNÍ REZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM	KUS	80,000	32,00	2 560,00
Rez stromů průkierem stromů neitřířných D koruny do 2 m 16=16,000 [A]							
Následná péče po dobu 5 let							
Rez stromů průkierem stromů neitřířných D koruny do 4 m 64=64,000 [B]Celkem:							
A+B=80 000 [C]							
4	18481R		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM, vč. odstranění	M2	12,000	445,00	5 340,00
5	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZI VÝŠ MIN 2,4M	KUS	16,000	3 990,00	63 840,00
Acer pseudoplatanus 14/16 5=5,000 [A]							
Acer platanoides 14/16 5=5,000 [B]							
Tilia cordata "Greenspire" 14/16 6=6,000 [C]Celkem: A+B+C=16,000 [D]							
6	184B-R		Ukrojení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m, vč. odstranění kůl frézovaný s řazetou se špičí, 8cm, 300cm 48 ks	KUS	16,000	520,00	8 320,00
příčka z pulené frézované kulatiny, 50cm 48 ks							
úvazek bavlněný, šíře 3cm 43 m							
juta k bandážování kmene, šíře 20cm 80 m							
7	1851-R		Hnojení půdy umělým hnojivem na šířku v rovině a svahu do 1:5	M2	269 000	10,00	2 690,00
substrát zahradnický B VL 2,7 m3							
kúra mulčovací VL 1,1m3							
minerální hnojivo 0,80 kg							
půdní kondicionér 24 kg							
8	18600		ZALEVÁNÍ VODOU	M3	3,840	430,00	1 651,20
Následná péče po dobu 5 let							
Zemní práce							
						97 289,80	
C e l k e m						97 289,80	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
Vícepráce							0,00
Méněpráce							0,00
Méněpráce celkem							0,00
C e l k e m						97 289,80	

ASPE 9

Firma: ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 12/25 Český Krumlov - rozšíření silnice II/160
 číslo a název SO: S.O. DIO
 číslo a název rozpočtu: S.O. DIO

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy a odkopávky (144,0+10,0)*1,8=277,200 [B]	T	277,200	40,00	11 088,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty 10,5*2,4=25,200 [A]	T	25,200	10,00	252,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 340,00
1			Zemní práce				
3	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM (120+80)*0,75*0,07=10,500 [A]	M3	10,500	970,00	10 185,00
4	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM 2*180*0,2=72,000 [A]	M3	144,000	240,00	34 560,00
5	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM (120+80)*0,7*0,1=14,000 [A]	M3	14,000	106,00	1 484,00
6	123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM (120+80)*0,5*0,1=10,000 [A]	M3	10,000	106,00	1 060,00
7	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM ornice 14=14,000 [A]	M3	24,000	63,00	1 512,00
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM odkopávky 10=10,000 [B]Celkem: A+B=24,000 [C] násyp 10=10,000 [A]	M3	298,000	98,00	29 204,00
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezideponii ornice 14=14,000 [A] odkopávky 10=10,000 [B]Celkem: A+B=24,000 [C]	M3	24,000	10,00	240,00
10	18110		ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 2*180=720,000 [A]	M2	1 080,000	8,00	8 640,00
11	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M 2*180=360,000 [B]Celkem: A+B=1 080,000 [C]	M2	140,000	26,00	3 640,00
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	140,000	12,00	1 680,00

1 Zemní práce

92 205,00

2	Základy						
13 21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE, vč. odstranění jednou dodávka + 4x přesun GTX 4*300=1 200,000 [A]	M2	1 200,000	39,00			46 800,00
14 22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	7,500	24 750,00			185 625,00
15 22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) 150*1 5=225,000 [A]	M2	225,000	1 456,00			327 600,00
16 23217A	ŠTĚTŮVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVŮVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) 4,8*290=1 392,000 [A]	M2	1 392,000	1 456,00			2 026 752,00
17 23717A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTŮVÝCH STĚN Z KOVŮVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE 4,8*290=1 392,000 [A]	M2	1 392,000	748,00			1 041 216,00
2	Základy						3 627 993,00

5 Komunikace

18 56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 2*180=360,000 [A]	M2	360,000	130,00			46 800,00
19 574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM (120+80)*0,75=150,000 [A]	M2	150,000	222,00			33 300,00
5	Komunikace						80 100,00

9 Ostatní konstrukce a práce

20 911DA2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 5*175=875,000 [A]	M	875,000	352,00			308 000,00
21 911DA3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 6*175=1 050,000 [A]	M	1 050,000	319,00			334 950,00
22 911DA9	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - NÁJEM předpoklad nájmu 2 měsíce = 60 dní 175*60=10 500,000 [A]	MDEN	10 500,000	6,00			63 000,00
23 914172	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	264,000	90,00			23 760,00

C4b 3 ks
 3*9=27,000 [A]
 A10 retroreflexivní 2ks
 2*9=18,000 [B]
 B20a (30,50,70,40km/h) 2ks+2ks+2ks
 2*9=18,000 [C]
 2*1=2,000 [D]
 2*9=18,000 [E]
 E3a 2ks+2ks
 2*9=18,000 [F]
 2*9=18,000 [G]
 A15 2ks
 2*9=18,000 [H]
 B21a 2ks
 2*9=18,000 [I]
 B26b 2ks
 2*9=18,000 [J]
 B21 1ks
 1*1=1,000 [K]
 objížděná trasa
 IS11b 15 ks
 1*15=15,000 [L]
 IS11c 15 ks
 1*15=15,000 [M]
 IS11d 15 ks
 1*15=15,000 [N]
 E9 45 ks

24 914173	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	264,000	45,00	11 880,00
-----------	--	-----	---------	-------	-----------

C4b 3 ks
 3*9=27,000 [A]
 A10 retroreflexivní 2ks
 2*9=18,000 [B]
 B20a (30,50,70,40km/h) 2ks+2ks+2ks
 2*9=18,000 [C]
 2*1=2,000 [D]
 2*9=18,000 [E]
 E3a
 2ks+2ks
 2*9=18,000 [F]
 2*9=18,000 [G]
 A15
 2ks
 2*9=18,000 [H]
 B21a
 2ks
 2*9=18,000 [I]
 B26b
 2ks
 2*9=18,000 [J]
 B21
 1ks
 1*1=1,000 [K]
 objížděná trasa
 IS11b
 15 ks
 1*15=15,000 [L]
 IS11c
 15 ks
 1*15=15,000 [M]
 IS11d
 15 ks
 1*15=15,000 [N]
 E9
 45 ks

1*45=45,000 [O]Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=264,000 [P]

25 914179	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - NAJEMNÉ	KSDEN	10 437,000	15,00	156 555,00
-----------	--	-------	------------	-------	------------

předpoklad nájmu 14 týdnů

- C4b 3 ks
- 3*98=294,000 [L]
- A10 retroreflexivní 2ks
- 2*98=196,000 [B] 2ks+2ks
- E3a
- 2*98=196,000 [M]
- 2*98=196,000 [N] 2ks
- A15
- 2*98=196,000 [O] 2ks
- B21a
- 2*98=196,000 [P]
- B20a (30km/h) 2ks
- 2*98=196,000 [Q]
- IS11
- 45*98=4 410,000 [U] 45 ks
- E9
- 45*98=4 410,000 [W]
- předpoklad nájmu 3 týdny
- B20a (50,70,40km/h) 2ks+2ks
- 4*21=84,000 [R] 2ks
- B26b
- 2*21=42,000 [J] 1ks
- B21
- 1*21=21,000 [I]

Celkem: L+B+M+N+O+P+Q+U+W+R+J+T=10 437,000 [X]

26	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	40,000	112,00	4 480,00
27	914472	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	40,000	168,00	6 720,00
objízdňá trasa						
IP22 20=20,000 [A]						
IS11a 20=20,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C]						
28	914479	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM HLINÍK FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 920,000	20,00	78 400,00
předpoklad nájmu 14 týdnů						
(20+20)*98=3 920,000 [A]						
29	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	38,500	656,00	25 256,00
V5 (32+45)*0,5=38,500 [A]						
30	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	38,500	210,00	8 085,00
(32+45)*0,5=38,500 [A]						
31	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	27,000	56,00	1 512,00
3*9=27,000 [A]						
32	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	27,000	22,00	594,00
3*9=27,000 [A]						
33	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	294,000	35,00	10 290,00

předpoklad nájmu 14 týdnů
3*98=294,000 [A]

34	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	9,000	890,00	8 010,00
		1*9=9,000 [A]				
35	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	560,00	5 600,00
		1*10=10,000 [A]				
36	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	98,000	429,00	42 042,00
		předpoklad nájmu 14 týdnů				
		1*98=98,000 [A]				
37	916332	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	27,000	34,00	918,00
		3 ks				
		3*9=27,000 [A]				
38	916333	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	30,000	22,00	660,00
		3*10=30,000 [A]				
39	916339	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ	KSDEN	294,000	10,00	2 940,00
		předpoklad nájmu 14 týdnů				
		3*98=294,000 [A]				
40	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	171,000	34,00	5 814,00
		19 ks				
		19*9=171,000 [A]				
41	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	190,000	22,00	4 180,00
		19*10=190,000 [A]				
42	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 862,000	10,00	18 620,00
		předpoklad nájmu 14 týdnů				
		19*98=1 862,000 [A]				

9

Ostatní konstrukce a práce

1 122 266,00

C e l k e m

4 933 904,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

4 933 904,00