

§DL/ODSH/103/2016

**SMLOUVA O DÍLO**

KUJCP019UAAQ

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

IČO: 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 Kláša, vedoucí odboru dopravy a silničního hospodářství KÚ, tel. č. 386 720 134

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

Jaroslav Mrázek, ODSH, tel. č. 386 720 544

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

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka na stavbě:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

Osoba vykonávající koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Bude určena nejpozději při předání staveniště na základě výsledků veřejné zakázky.

(dále jen oprávnění zástupci objednatele)

**Zhotovitel: Reno Šumava a.s.**

se sídlem: Pražská 326, 384 22 Vlachovo Březí

IČO: 60071346

DIČ: CZ60071346

Bankovní spojení: KB a.s., č. účtu. 19-4333610227/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v ČB, oddíl B,  
ve vložce 1684

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Ing. Václav Princ, předseda představenstva

tel. č. 602 319 111

Odpovědný geodet: Ing. Petr Neužil

tel.č. 388 319 890

Vedením stavby je pověřen: Ing. Ivo Grabmüller

tel.č. 602 108 685

e-mail: i.grabmüller@tiscali.cz

Zástupce stavbyvedoucího Miroslav Kavlík

tel.č. 721 974 557

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: Ing. Ivo Grabmüller

tel.č. 602 108 685

(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. 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, zavazuje k provedení díla:

### „Rizikový železniční přejezd na sil. III/1425 Přečovice“ (okr. ST)

3. Místo stavby: Silnice III/1425, Přečovice u Volyně, okres Strakonice.
4. Druh výstavby: stavební objekty financované Jihočeským krajem jsou investičního charakteru.
5. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec 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 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 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, tj. cca 15. června 2016** (se souhlasem obou stran je možné dohodnout jiný termín).  
Výstavba bude dokončena: **do max. 30. srpna 2016 (77 kalendářních 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.
3. Doba realizace zakázky uvedená v v bodě 1. je podmíněna vydáním pravomocných stavebních povolení pro celou zakázku. Uchazeč bere na vědomí, že termín realizace může být v této souvislosti posunut.
4. Zhotovitel upozorní objednatele v dostatečném časovém předstihu, že zahajuje stavební práce v obvodu dráhy (na pozemku dráhy) z důvodu, že objednatel je povinen tuto informaci oznámit nejpozději 15 dnů před zahájením prací v obvodu dráhy (na pozemku dráhy) SŽDC, s.o. OŘ Pízeň a současně musí požádat o zabezpečení placeného výkonu dohledu (smlouva/objednávka) v souladu se „Souhrnným stanoviskem SŽDC“ ze dne 14. 4. 2015 (vloženo v dokladové části PDPS). Vybraný zhotovitel bere na vědomí, že bez splnění oznámení o termínu zahájení prací objednateli, nesmí zahájit stavební práce v obvodu dráhy (na pozemku dráhy)“.

## IV. Cena za dílo

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

<u>Stavební objekt:</u>	<u>Cena:</u>
SO 101 - Silnice III/1425	907 809,91 Kč
SO 103.1 - DIO 1	45 386,00 Kč
SO 103.2 - DIO 2	31 721,00 Kč
SO 451 – Přeložka kabelu Telefonica - neoceňuje se	0,00 Kč

„Rizikový železniční přejezd na sil. III/1425 Přečovice“ (okr. ST)

SO 651 - SSZ křižovatky I/4 a III/1425	641 349,76 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>1 626 266,67 Kč</b>
Rozpočtová rezerva 10 %	162 626,67 Kč
Celkem	1 788 893,34 Kč
DPH 21%	375 667,60 Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>2 164 560,94 Kč</b>

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 dozorci 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 pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. Odsouhlasení nabídkových cen víceprací bude provedeno v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb o veřejných zakázkách.
  - 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-ti 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., odst. 1 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 dni** ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.
2. Daňové doklady musí být doloženy 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. 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. 77627231/0710 s následující identifikací platby:  
Variabilní symbol: 60071346 (DIČ zhotovitele bez CZ)  
Specifický symbol: 70890650 (DIČ objednatele bez CZ)  
Zpráva pro příjemce: DUZP ve tvaru DD/MM/RRRR-1  
Konstantní symbol: 1148
5. 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.
6. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
7. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek TDI). 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 příp. 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.

#### **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 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 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 písemné vyjádření, o němž je písemně vyzooml. 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 objednatele 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 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. 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. Zhotovitel 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. Prokazatelné náklady na jeho provedení uhradí objednatel. Smlouva o provedení výzkumu bude objednateli předána ještě před zahájením výkopových prací a bude obsahovat i kalkulaci nákladů na jeho provedení. Zahájení výkopových prací oznámí dodavatel v předstihu oprávněné organizaci, se kterou bude smlouva uzavřena.

#### **VII. Předání staveniště**

1. Staveniště bude předáno objednatelem vybranému zhotoviteli po podpisu smlouvy o dílo a v závislosti na klimatických podmínkách (předpoklad 15. června 2016) pokud se obě strany nedohodnou jinak. 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 a dále pro koordinaci s pracemi na železničním přejezdu ve spolupráci se SŽDC Praha, která tyto práce bude realizovat jako vlastní stavbu.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV., odst. 1.
3. Pravomocné stavební povolení (je-li vydáno), 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 nabyvá 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 60 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. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 3 kalendářní dny předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
7. 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.
8. 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.

9. 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 nezavazuje 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. Přílohou této smlouvy o dílo jsou následující dokumenty:
  - Oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem
2. Zhotovitel předloží ke každému stejnopisu smlouvy o dílo oceněný soupis prací shodný s cenovou nabídkou zhotovitele předloženou v zadávacím řízení. Soupis prací bude orazítkovaný 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. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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 zákona č. 309/2006 Sb.).



9. 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.).
10. 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.

#### **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, vyzoví 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 5.000,- Kč. Tato platba nezbavuje 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 2.500,- 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 poskytnutou objednatelem zhotoviteli a realizační dokumentaci stavby, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby může zhotovitel použít pouze



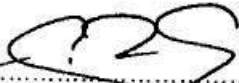
- pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá zhotovitel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
3. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou za předpokladu odsouhlasení oběma stranami formou číslovaných dodatků. Smlouva nabývá platnost dnem podpisu obou smluvních stran.
  4. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
  5. Smlouva obsahuje 9 stran textu.

V Českých Budějovicích dne 9.6.2016

Ve Vlachové Březi dne 25.5.2016

za objednatele:

za zhotovitele:

  
Mgr. Jiří Zimola  
hejtman Jihočeského kraje



**RENO ŠUMAVA a.s.**  
Pražská 320  
384 22 Vlachovo Březi  
Tel.: 388 310 465 · Fax: 388 311 284  
IČO: 60071346 · DIČ: CZ60071346

Ing. Václav Princ  
předseda představenstva

# Soupis prací včetně výkazu výměr k ocenění

## CENA CELKEM

Stavba:	Rizikový železniční přejezd na sil. III/1425 Přečovice
Objednatel:	Jihočeský kraj
Projektant:	ZESA s.r.o. České Budějovice
Zhotovitel:	

CENA BEZ DPH 1 626 266,67

ROZPOČTOVÁ REZERVA 10% 162 626,67

CELKOVÁ CENA BEZ DPH 1 788 893,34

DAŇ Z PŘIDANÉ HODNOTY 21% 375 667,60

CENA VČETNĚ DPH 2 164 560,94

Poznámka : Rozpočtovou rezervou lze použít pouze na základě písemného souhlasu objednatele.

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

**RENO ŠUMAVA**  
 Prazská 326  
 384 22 Vlachovo Břez  
 Tel.: 388 310 466 . Fax: 388 311 2  
 IČO: 69071349 . DIČ: CZ690713

ASPE 9

Firma: ZESA

Soupis objektů s DPH

**Stavba: 14/05 - Řízkový železniční přejezd na sil. III/1425 Přechemovice**

Varianta: ZR - Základní řešení

1 626 266,67

1 967 782,67

Odbytová cena:

OC+DPH:

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
S.O. 101	Silnice III/1425	907 809,91	190 640,08	1 098 449,99
S.O. 103.1	DIO 1	45 386,00	9 531,06	54 917,06
S.O. 103.2	DIO 2	31 721,00	6 661,41	38 382,41
S.O. 451	Přelozka kabelu Telefonica - neocenuje se	0,00	0,00	0,00
S.O. 651	SSZ křižovatky I/4 a III/1425	641 349,76	134 683,45	776 033,21



## ASPE 9

Firma: ZESA

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

14/05

Rizikový železniční přejezd na sil. III/1425 Přečovice

číslo a název SO:

Silnice III/1425

číslo a název rozpočtu:

S.O. 101

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
7	8	9	10	11	12	13	14
1	1014102	01	Smluvní požadavky	T	428,525	250,00	106 631,25
POPLATKY ZA SKLADKU							
kamenivo nestimelné 98,05*1,8=176,490 [A]							
odkopávky 132,5*1,8=238,500 [B]							
rýhy 5,94*1,8=10,692 [C]							
beton 0,383*2,2=0,843 [D] Celkem: A+B+C+D=426,525 [E]							

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
7	8	9	10	11	12	13	14
02			<b>Požadavky objednatel</b>				
2	02520		ZKOUSĚNÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
			zajištění všech zkoušek materiálů požadovaných objednatel				
3	02730	1	POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
			výběh stávajících sítí a jejich ochrana při výstavbě, provedení sond pro ověření				
4	02730	2	POMOC PRÁCE OHRANĚNÍ A ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ	m <sup>2</sup>	150,000	133,00	19 950,00
			oddělení staveniště od veřejnosti vhodným oplotením, ochranným zábradlím a nebo jinak z důvodů bezpečnosti a ochrany majetku				
5	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
6	02851	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCE NA POVRCHU	KS	5,000	2 500,00	12 500,00
			pasportizace přílehlých objektů před a po výstavbě, vč. vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu, s potvrzením vlastníka				
7	02851	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCE NA POVRCHU	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
			videozáznam a pasportizace objízdných tras				
8	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	5 000,00	5 000,00
			výběh stavy, prostor staveniště včetně označení				
9	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
			zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zářezu do katastrální mapy a její digitalizace				
10	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
			měření hluku v místech dle hlukové studie, před a po uvedení stavby do provozu				
11	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00
			fotodokumentace				
12	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ	KČ	1,000	40 000,00	40 000,00
			4 paré DSPS				
13	02960	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KČ	1,000	35 000,00	35 000,00
			technicko inženýrská činnost projektanta AD				
14	02960	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
			odborný geotechnický dozor				
15	02982		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
			v 7-mi vyhotoveních ve fyzické a digitální podobě (oddělovací geometrický plán)				

1 Zemní práce

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
16	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNIKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	98,050	423,00	41 475,15
			0,37*265=98,050 [A]				
17	11372		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	30,500	1 030,00	31 415,00
			(265*0,1)+(25*15)*0,1=30,500 [A]				
18	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	1,500	47,00	70,50
			15*0,1=1,500 [A]				
19	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	132,500	328,00	43 460,00
			265*0,5=132,500 [A]				
20	132731		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽI NEPAŽI TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	11,880	240,00	2 851,20
			(2,5*8,5)*0,9*1,8=5,94=11,880 [A]				
21	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽI NEPAŽI TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5,940	440,00	2 613,60
			5,94=5,940 [A]				
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	138,440	16,00	2 215,04
			132,5+5,94=138,440 [A]				
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	132,500	486,00	64 395,00
			výměna podloží				
			265*0,5=132,500 [A]				
24	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,750	662,00	2 482,50
			25*0,15=3,750 [A]				
25	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	11,880	103,00	1 223,64
			11*0,9*1,2=11,880 [A]				
26	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,595	701,00	3 922,10
			11*0,9*0,6*(3,14*0,1*0,1*11)=5,595 [A]				
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	265,000	13,00	3 445,00
28	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	15,000	15,00	225,00
			Zemní práce				199 733,74
29	21284		Základy	M	90,000	354,00	31 860,00
			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM				
			Základy				31 860,00
30	388151		Svislé konstrukce	M	19,000	160,00	3 040,00
			TELESO KABELOVODU Z PLAST ŽLABŮ chránička				
			2*9,5=19,000 [A]				
			Svislé konstrukce				3 040,00
31	56113		Komunikace	M2	6,000	398,00	2 388,00
			PODKLADNÍ BETON TL DO 150MM				
32	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 150MM	M2	265,000	148,00	39 220,00
33	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM	M2	6,000	101,00	606,00
34	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM	M2	265,000	132,00	34 980,00
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KGM2	M2	265,000	17,00	4 505,00
36	57213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KGM2	M2	265,000	11,00	2 915,00
37	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM	M2	265,000	180,00	50 350,00
38	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16*, 16S TL 80MM	M2	265,000	329,00	87 185,00
39	582622		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z MC	M2	6,000	583,00	3 498,00

Poř. č. pol.	Kod položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
7 Přidružená stavební výroba							
40	75R		Strannová překládka kabelu O2	M	23 000	950,00	21 850,00
41	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	8 500	94,00	799,00
7 Přidružená stavební výroba							

8 Potrubí							
42	67433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	11 000	203,00	2 233,00
43	89712		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	1 000	7 640,00	7 640,00
44	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3 000	1 550,00	4 650,00

9 Ostatní konstrukce a práce							
45	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FOLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5 000	3 040,00	15 200,00
46	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FOLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	4 000	254,00	1 016,00
47	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FOLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4 000	149,00	596,00
48	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 - (2+2*3,5)*0,5=4,5m <sup>2</sup>	M2	4 500	358,00	1 611,00
49	91722		CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	68 500	320,00	21 920,00
50	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	24 000	468,00	11 232,00
51	93542		ŽLABY Z DILCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	3 000	3 740,00	11 220,00
52	965158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU S ODVOZEM DO 20CM	M3	0,383	3 710,00	1 420,93

8,5\*0,15\*0,3=0,382 [A]  
 8,5\*0,15\*0,3=0,382 [A]  
 Ostatní konstrukce a práce

**Celkem** 907 809,91

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	0,00
Méněpráce celkem	0,00
<b>Celkem</b>	<b>907 809,91</b>



## ASPE 9

Firma: ZESA  
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

14/05

Rizikový železniční přejezd na sil. III/1425 Přechovice

Číslo a název SO:

Silnice III/1425

Číslo a název rozpočtu:

S.O. 103.1

DIO 1

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Ostatní konstrukce a práce							
1914172			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	34,000	160,00	5 440,00

B24b 3=3,000 [A]

B24a 2=2,000 [B]

IS11a 5=5,000 [C]

B1 2=2,000 [D]

IS11b 7=7,000 [E]

IP10a 3=3,000 [F]

E3a 2=2,000 [G]

E9 3=3,000 [H]

E4 2=2,000 [I]

IS11c 2=2,000 [J]

IP10b 1=1,000 [K]

E5 2=2,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=34,000 [M]

2914173			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	34,000	94,00	3 196,00
3914179			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 2 - NAJEMNÉ pronájem, odhad 3 měsíce fakturováno dle skutečnosti 34*90=3 060,000 [A]	KSDEN	3 060,000	4,00	12 240,00

4914472			DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	6,000	363,00	2 178,00
---------	--	--	---	-----	-------	--------	----------

5914473			IP22 6=6,000 [A]	KUS	6,000	186,00	1 116,00
6914479			DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ pronájem, odhad 3 měsíce fakturováno dle skutečnosti 6*90=540,000 [A]	KSDEN	540,000	13,00	7 020,00

7916122			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	636,00	1 272,00
8916123			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	321,00	642,00
9916129			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNÉ pronájem, odhad 3 měsíce fakturováno dle skutečnosti 2*90=180,000 [A]	KSDEN	180,000	53,00	9 540,00

10916322			DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	127,00	381,00
11916323			DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	67,00	201,00
12916329			DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 S FÓLII TR 2 - NAJEMNÉ pronájem, odhad 3 měsíce fakturováno dle skutečnosti 3*90=270,000 [A]	KSDEN	270,000	8,00	2 160,00

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	CENA	
				jednotka	celkem
1	2	3	4	5	8
				6	7

45 386,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce



45 386,00

## ASPE 9

Firma: ZESA

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 14/05 Rizikový železniční přejezd na sil. III/1425 Přechemovice  
 číslo a název SO: Silnice III/1425  
 číslo a název rozpočtu: S.O. 103.2 DIO 2

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	914172	9	Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	16,000	180,00	2 560,00
			A15 ( + S7 typ 1) 3=3,000 [A] E3a 3=3,000 [B] B21a 2=2,000 [C] B20a (na retroreflexním povrchu (70) 2=2,000 [D] B20a (50) 2=2,000 [E] B20a (30) 2=2,000 [F] B26 2=2,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=16,000 [H]				
2	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	16,000	94,00	1 504,00
3	914179		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKL VĚL HLINÍK FÓLIE TR 2 - NAJEMNÉ pronájem, odhad 1 měsíc fakturováno dle skutečnosti	KSDEN	480,000	4,00	1 920,00
4	914482		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍK FÓLIE TR 3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM retroreflexní povrch	KUS	2,000	363,00	726,00
5	914483		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍK FÓLIE TR 3 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	186,00	372,00
6	914489		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍK FÓLIE TR 3 - NAJEMNÉ pronájem, odhad 1 měsíc fakturováno dle skutečnosti	KSDEN	60,000	13,00	780,00
7	916112		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM S7 typ1, na A15 3=3,000 [A] na Z4a 6=6,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C]	KUS	9,000	418,00	3 762,00
8	916113		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	193,00	1 737,00
9	916119		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NAJEMNÉ pronájem, odhad 1 měsíc fakturováno dle skutečnosti	KSDEN	270,000	29,00	7 830,00
10	916342		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	26,000	98,00	2 548,00
11	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	26,000	67,00	1 742,00
12	916349		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLII TR 2 - NAJEMNÉ pronájem, odhad 1 měsíc fakturováno dle skutečnosti	KSDEN	780,000	8,00	6 240,00
			26*30=780,000 [A]				

Ocenění konstrukce a práce

9

31 721,00



Poř. č. pol.	Kód položky	Varianita položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
				5	6	7	8

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vicopráce



31 721,00

SO 451 - Přeložka kabelu Telefonica - neoceňuje se  
(řešeno na základě samostatné smlouvy mezi Jihočeským krajem a CETIN a.s.)  
Není předmětem zakázky - neoceňovat  
Zhotovitel zahrne objekt pouze do harmonogramu stavby po dohodě s CETIN a.s.

**REKAPITULACE**

Rizikový železniční přejezd na stl. III/1425 Přecheovice  
SSZ křížovatky I/4 a III/1425

14/05  
S.O. 651

Stavba :  
Číslo a název SO:

S.O. 651	Číslo rozpočtu	Název rozpočtu	Cena bez DPH
Číslo a název rozpočtu:	A	Projektové a přípravné práce	34 600,00
Číslo a název rozpočtu:	B1	Materiál technologie SSZ	313 413,00
Číslo a název rozpočtu:	B2	Montáž technologie SSZ	82 526,00
Číslo a název rozpočtu:	C	Ostatní - technologie	44 540,00
Číslo a název rozpočtu:	D	Inženýrské výkony - technologie	3 500,00
Číslo a název rozpočtu:	E1	Materiál kabelové rozvody	26 744,98
Číslo a název rozpočtu:	E2	Montážní práce kabelové rozvody	18 308,50
Číslo a název rozpočtu:	E4	Zemní práce	106 517,28
Číslo a název rozpočtu:	F	Ostatní - kabelové rozvody	31 200,00
<b>S.O. 651 CELKEM</b>			<b>641 349,76</b>

ASPE 9

Firma: ZESA

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky



Stavba : 14/05 Rizikový železniční přejezd na sil. III/1425 Přečovice  
 číslo a název SO: S.O. 651 SSZ křižovatky I/4 a III/1425  
 číslo a název rozpočtu: A Projektové a přípravné práce

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					
102940			OSTATNÍ POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PD- montážní výkresy, řadičová dokumentace	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00	
202943			OSTATNÍ POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	22 000,00	22 000,00	
302944			OSTATNÍ POZADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ	KČ	1,000	9 600,00	9 600,00	
							<b>34 600,00</b>	

Stavba : 14/05 Rizikový železniční přejezd na sil. III/1425 Přečhovice  
 číslo a název SO: B Rozpočtové náklady - Technologie  
 číslo a název rozpočtu: B1 Materiál technologie SSZ

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
7			Přidružená stavební výroba				
17	1.1		Radit Actros	KUS	1,000	119 000,00	119 000,00
27	1.2		Základ řadiče	KUS	1,000	6 500,00	6 500,00
37	1.3		Zemnicí souprava řadiče	KUS	1,000	310,00	310,00
47	1.4		Videosouprava Phoenix - 1 kamera	KPL	1,000	79 000,00	79 000,00
57	1.5		LED - Dopravní návěstidlo 210/230V	KUS	2,000	9 800,00	19 600,00
67	1.6		LED - Dopravní návěstidlo 300/230V	KUS	2,000	13 850,00	27 700,00
77	1.7		LED - Účelové návěstidlo 210/230V	KUS	1,000	6 800,00	6 800,00
87	1.8		LED - Účelové návěstidlo 300/230V	KUS	1,000	9 100,00	9 100,00
97	1.9		Trmen návěstidla 300 pevný	KUS	2,000	890,00	1 780,00
107	2.1		Štúra CMSM 5 x 1,5	M	50,000	24,00	1 200,00
117	2.2		Stožárová výzbroj - dvířka	KUS	3,000	640,00	1 920,00
127	2.3		Svorkovnice stožárová	KUS	3,000	1 380,00	4 140,00
137	2.4		Výložníkový stožár B6,3 vycížení 3,0m	KUS	2,000	18 381,50	36 763,00
7			Přidružená stavební výroba				313 413,00

313 413,00

Stavba : 14/05

číslo a název SO: B

číslo a název rozpočtu: B2

Rizikový železniční přejezd na sil. III/1425 Přechevovice

Rozpočtové náklady - Technologie

Montáž technologie SSZ

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Přidružená stavební výroba</b>							
17	1.1	7	Montáž řadiče na připravený základ (montáž řadiče na základ a vytvoření prostupu pro kabely v základu, vložení desky na dno skříň, vyvrtání /vyřezání/ otvorů pro kabely, zatažení přírodních kabelů do řadiče, utěsnění kabelů v otvorech tmelem /silikonem/, utěsnění desky po obvodu skříňové tmelem /silikonem/)	KUS	1,000	3 879,00	3 879,00
27	1.2	7	Uzemnění řadičové skříňe (připojení zemnicího lna zakončeného okem ke svorce zemnicího pásku zapojení v řadiči vč. dodání)	KUS	1,000	310,00	310,00
37	1.3	7	Montáž výložníkového stožáru (osazení stožáru do připraveného základu pomocí montážní plošiny, vyklínování, zakotvení stožáru do montážní plochy)	KUS	3,000	6 500,00	19 500,00
47	1.4	7	Montáž výložníkových ramen (protažení závitů, montáž výložníku na stožár, příp. montáž nástavce výložníku vč. zajištění)	KUS	2,000	1 850,00	3 700,00
57	1.5	7	Montáž návěstidla na stožár (montáž návěstidla a držáku na stožár, protažení kabelu stožárem, zapojení kabelu CMSM do svorkovnice.)	KUS	3,000	595,00	1 785,00
67	1.6	7	Montáž návěstidla na výložník (montáž návěstidla a pevného držáku na výložník /popř. nástavec/, protažení kabelu CMSM výložníkem /popř. nástavcem/ a stožárem, zapojení kabelu do svorkovnice.)	KUS	3,000	1 275,00	3 825,00
77	1.7	7	Montáž těmnu návěstidla pro montáž na výložník (úprava těmnu návěstidla pro montáž na výložník pomocí pevného těmnu, montáž držáku návěstidla pro osazení na výložníkový stožár na výložní na vozovku)	KUS	2,000	350,00	700,00
87	1.8	7	Montáž detekce Phoenix (návěstidla pro osazení na výložníkový stožár na výložní na vozovku)	KUS	1,000	1 800,00	1 800,00
97	1.9	7	Instalace karty detekce do řadiče, nastavení elektronických vstupů na kartě řadiče, nastavení adres jednotlivých virtuálních smyček, kontrola komunikace s řadičem	KUS	1,000	800,00	800,00
107	2.1	7	Montáž optodořovačů videosignálu (montáž karty do řadiče, ukončení koaxiálních kabelů konektory, proměření videosignálu, montáž zdroje, ukončení napájecího kabelu.)	KUS	1,000	1 400,00	1 400,00
117	2.2	7	Montáž a nastavení videokamer (montáž kamery videodetekce na připravený těmen na výložníkovém stožáru, ukončení a zapojení kabelů, zhotovení otvoru do výložníku pro průchodku, osazení průchoodka, protažení kabelu stožárem, použití montážní plošiny)	KUS	1,000	400,00	400,00
127	2.3	7	Konfigurace virtuálních detekčních smyček (naprogramování) vytvoření a definice virtuálních smyček pomocí spec. SW	KUS	1,000	320,00	320,00
137	2.4	7	Doladění pozic smyček, monitoring (kontrola nastavení pozic virtuálních smyček na vozovce, doladění)	KUS	1,000	120,00	120,00
Montáž těmnu videodetekce (montáž držáku videodetekce na výložník s použitím mont. plošiny)							

14	7	2.5	Montáž stožárové výzbroje (úprava stožáru pro montáž stožárové svorkovnice, montáž dvířek stožáru, montáž puchovek, zásepení otvorů)	KUS	3,000	722,00	2 186,00
15	7	2.6	Montáž stožárové svorkovnice (sestavení svorkovnice dle PD, montáž svorkovnice do stožáru)	KUS	3,000	638,00	1 914,00
16	7	2.7	Ukončení šňůr lisovací trubičkou odizolování vodičů kabelů a nalisování koncových dutinek	KUS	30,000	6,00	180,00
17	7	2.8	Ukončení kabelu do 24 x 1,5 zasíření kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy	KUS	6,000	220,00	1 320,00
18	7	2.9	Ukončení kabelu TCEKFY a Koax zasíření kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy	KUS	2,000	72,00	144,00
19	7	3.1	Ukončení kabelu do 4 x 25 zasíření kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy	KUS	2,000	105,00	210,00
20	7	3.2	Drátová forma kabelů do 30 vodičů (zapojení vodičů do příslušné svorkovnice, přezkoušení správné adresace vodičů)	KUS	6,000	291,00	1 746,00
21	7	3.3	Nalát zemnicího pásku (viditelné označení konce zemnicího pásku dle norem)	KUS	3,000	11,00	33,00
22	7	3.4	Regulace a aktivace první šňůr sk. s mont. pl. (provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce 1. signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světlé zdroje návěstidel na výložnicích řádkovky, LEDV podle projektové dokumentace - s mechanizací)	KUS	1,000	7 016,00	7 016,00
23	7	3.5	Regulace a aktivace dalších šňůr sk. s mont. pl. (provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce další signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světlé zdroje návěstidel na výložnicích řádkovky, LEDV podle projektové dokumentace - s mechanizací)	KUS	2,000	1 188,00	2 376,00
24	7	3.6	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ (doprava na SSZ, kontrola a nastudování dokumentace, příprava měřících přístrojů)	HOD	2,000	600,00	1 200,00
25	7	3.7	Komplexní vyzkoušení řadiče	KUS	1,000	4 380,00	4 380,00
26	7	3.8	Přepnutí SSZ na bílkavou žlutou (kontrola úpravy zadní stěny řadiče a utěsnění kabelových průchodů, mechanická kontrola funkce zámků, utěsnění řadičové skříně a jejich ošetření, kontrola povrchové úpravy řadiče a venkovní výstroje, vybavení SSZ dle technické zprávy a rozpisu výstroje, způsob montáže návěstidel a ostatní výstroje, viditelnost signálů ze správného směru, přizemnění páskovým vodičem a jeho označení, propojky ve stožárech, použití předepsaných kabelů, použití předepsaných světlých zdrojů, číslování stožárů, kabelů a jejich vyvázání)	KUS	1,000	208,00	208,00
27	7	3.9	Uvedení SSZ do provozu (kontrola náběhu provozního režimu SSZ)	KUS	1,000	475,00	475,00
28	7	4.1	Podružný materiál	KČ	1,000	619,00	619,00
<b>Přidružená názevná výroba</b>							<b>62 626,00</b>

62 626,00



Stavba : 14/05 Rizikový železniční přejezd na sil. III/1425 Přečovice  
 číslo a název SO: S.O. 651 SSZ křižovatky I/4 a III/1425  
 číslo a název rozpočtu: C Ostatní - technologie

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
11			Revize elektro	KUS	1,000	6 500,00	6 500,00
22			Komplexní zkoušky SSZ	KUS	1,000	4 320,00	4 320,00
33			DIO během stavby	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
44			Uložení na skládku	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
55			Doprava	KČ	1,000	9 520,00	9 520,00
66			Horizontální přesun materiálu	KČ	1,000	750,00	750,00
77			Provozní vlivy	KČ	1,000	450,00	450,00
88			HZS, zkušební provoz	KČ	1,000	13 000,00	13 000,00
			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
							<b>44 640,00</b>

Stavba : 14/05 Rizikový železniční přejezd na sil. III/1425 Přečovice  
 číslo a název SO: S.O. 651 SSZ křížovatky U4 a III/1425  
 číslo a název rozpočtu: D Inženýrské výkony - technologie

Poř. č. pol.	Kód položky	Variantní položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

102940 0 Všeobecné konstrukce a práce  
 OSTATNÍ POZADAVKY - kompletní činnost

1 000 3 500,00 3 500,00

3 500,00

Stavba : 14/05  
 číslo a název SO: E  
 číslo a název rozpočtu: E1

Rizikový železniční přejezd na sil. III/1425 Přechovice  
 Rozpočtové náklady - kabelové rozvody  
 Materiál kabelové rozvody

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	7		Přidružená stavební výroba				
29	1.1		kabel CYKY 18Jx1,5	M	105,000	85,00	8 925,00
30	1.2		kabel CYKY 12Jx1,5	M	16,000	53,00	848,00
31	1.3		kabel CYKY 3Jx4	M	5,000	35,00	175,00
32	1.4		kabel CYKY 4Jx10	M	4,000	96,00	384,00
33	1.5		koax. kabel VCC-JE-R-75 / zemní /	M	60,000	46,00	2 760,00
34	1.6		výstražná folie š. 25cm červená	M	55,000	3,00	165,00
35	1.7		drát FeZn 7 10	M	100,000	28,00	2 800,00
36	1.8		smrtň. trubice SB 12,7/6-4mm zř. ochrana	M	3,000	26,00	78,00
37	1.9		rozvaděč RE v plíř. typ ER112 vč. základu / DCK /	KUS	1,000	6 500,00	6 500,00
38	2.1		jistič Moeller PL7-B16/1 do RE	KUS	1,000	155,00	155,00
39	2.2		svorka SP	KUS	4,000	12,00	48,00
40	2.3		svorka SS	KUS	4,000	10,00	40,00
41	2.4		trubka plastová ohebná 1425, d 25mm	M	18,000	12,00	216,00
42	2.5		lr. Kopoiflex CA 7 40/32 mm /svitek/ vu	M	28,000	19,00	532,00
43	2.6		ditto 7 63/52 mm	M	70,000	33,00	2 310,00
44	2.7		popisný síťek	KUS	5,000	6,00	30,00
45	2.8		podružný materiál 3%	KC	1,000	778,98	778,98
			25966/100*3=778,980 [A]				
			<b>celkem</b>				<b>26 744,98</b>

26 744,98

26 744,98

Stavba : 14/05  
 číslo a název SO: E  
 číslo a název rozpočtu: E2

Rizikový železniční přejezd na sil. III/1425 Přecheovice  
 Rozpočtové náklady - kabelové rozvody  
 Montážní práce kabelové rozvody

Poř. č. pol.	Kod položky	Varianta položky	Název položky	jedinotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
191		75	Montážní kabelové rozvody	HOD	52,310	350,00	18 308,50
			Přepočtené Kč/hod				

kabel

19,1x1,5m1053,828401,94

12,1x1,5m163,43254,912

3,1x4m53,03615,18

4,1x10m43,82815,312

koax. kab. VCCJE-R-75m603,036182,16

výstražná folie š. 25cm červenám552,2121

drát FeZn 710m1009,24924

rozdávěč elektroměrový ks157,0957,09

plast. příliš1132,462132,462

jistič 1f,ks113,92613,926

ukončení kabelů do 4x10ks420,19680,784

svorka SPks423,23292,928

svorka SSks416,63266,528

trubka plast. do d 32 volněm187,656137,808

trubka KopoFlex 40 mm volněm287,92221,76

ditto 63 mm708,514595,98

smršťitel, trubicem35,516,5

označení kabelů šifkemks51,7168,58

součet min.mín.3 138,85/60=52,31 hod

Montážní kabelové rozvody

18 308,50

Cena m

18 308,50



14/05  
E  
E4

Rizikový železniční přejezd na sil. III/1425 Přechemovice  
Rozpočtové náklady - kabelové rozvody  
Zemní práce

Slavba :  
číslo a název SO:  
číslo a název rozpočtu:

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Zemní práce				
11	1.1		vytyčení kabelového vedení	KM	0,100	1 122,00	112,20
21	1.2		ditto pro výlož. stožár světel. návěst. tř. 3	KUS	3,000	3 267,00	9 801,00
31	1.3		ditto pro řadič. vše vč. záhozu a hutnění	KUS	1,000	1 529,00	1 529,00
41	1.4		výkop start. jámy podvtř / 2x1x0,5m/	M3	6,000	800,00	4 800,00
51	1.5		výkop sondovacích jam	M3	3,000	800,00	2 400,00
61	1.6		zához jam strojně	M3	9,000	110,00	990,00
71	1.7		úprava terénu, zhutnění jam	M3	9,000	120,00	1 080,00
81	1.8		ditto 35/80 cm	M	40,000	214,50	8 580,00
91	1.9		ditto 50/100 cm	M	12,000	382,80	4 593,60
101	2.8		kabel. lože z písku do 65cm, 5cm	M	52,000	74,36	3 866,72
111	2.1		odvoz zeminy do 1000 m	M3	4,200	99,44	417,65
121	2.2		odvoz asfalt. drti do 1000 m	M3	1,200	99,40	119,28
131	2.3		naložení výkopku ručně	M3	5,400	160,60	867,24
141	2.4		odvoz do 10 km	M3	5,400	224,40	1 211,76
151	2.5		ditto 35/80 cm	M	40,000	58,63	2 345,20
161	2.6		ditto 50/100 cm	M	12,000	104,50	1 254,00
171	2.7		provizor. úprava rýh se zhutněním	M2	22,000	25,08	551,76
181	2.9		beton. základ / stož., řadič., rámy, přístř. /	M3	2,000	2 530,00	5 060,00
191	3.1		podklad šlárkoditř 20 cm se zhutn.	M2	6,000	150,70	904,20
201	3.2		kryt komunikace z betonu do 20 cm	M2	6,000	688,60	4 131,60
211	3.3		řezání asfaltu do 20 cm	M	24,000	185,00	3 960,00
221	3.4		bourání živých povrchů do 30 cm	M2	6,000	410,30	2 461,80
231	3.5		obetonování rour do 7 30 cm	M	6,000	499,40	2 996,40
241	3.6		beton. roura 7 300 mm/2m	KUS	3,000	1 859,00	5 577,00
251	3.7		zajištění potrubí při křížení	KUS	3,000	58,52	175,56
261	3.8		zajištění kabelů při křížení	KUS	3,000	112,20	336,60
271	3.9		ditto při souběhu	KUS	3,000	31,57	94,71
281	4.1		řízený protlak do 90mm vč. chráničky	M	22,000	1 650,00	36 300,00
			<b>Zemní práce</b>				<b>106 517,28</b>
			<b>Celkem</b>				<b>106 517,28</b>

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

14/05  
 S.O. 651  
 F

Rizikový železniční přejezd na sil. III/1425 Přečovice  
 SSZ křížovky U4 a III/1425  
 Ostatní - kabelové rozvody

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	02911		OSTATNÍ POZADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	18 500,00	18 500,00	
2	03100		Přístřešek	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	03620		DOPRAVNÍ ZARÍZENÍ - JERÁBY STAVEBNÍ	HOD	6,000	500,00	3 000,00	
4	03630	1	DOPRAVNÍ ZARÍZENÍ - práce plošina	HOD	8,000	650,00	5 200,00	
5	03630	2	DOPRAVNÍ ZARÍZENÍ - Práce plošina	KM	50 000	50,00	2 500,00	
							<b>31 200,00</b>	