

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, Praha 5, Smíchov PSČ: 150 00

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

č. smlouvy: 448/00066001/2016

dále jen „KSÚS“

a

Městys Křinec

se sídlem: Náměstí 25, 289 33 Křinec

IČO: 00239364

DIČ: CZ00239364

jejímž jménem jedná Milan Moc, starosta

č. smlouvy:

dále jen „Městys Křinec“

a společně jen „Objednatel“ na straně jedné

a

TANNACO, a.s.

se sídlem: Choťanky 38, 290 01 Poděbrady

IČO: 61677272

DIČ: CZ61677272

bankovní spojení: ČSOB 261714298/ 0300

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14489

jejímž jménem jedná Pavel Machek, ředitel společnosti

č. smlouvy: 50 / 2016

dále jen „Zhotovitel“ na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „smluvní strany“)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též „občanský zákoník“), tuto

smlouvu o dílo
(dále jen „Smlouva“):

Článek 1.

Předmět Díla

- 1.1. Předmětem Smlouvy je provedení a dokončení stavebních prací „**Křinec II/329 x III/32925 – úprava křižovatky pro zajištění bezpečnosti silniční dopravy a pohybu chodců**“, a to v následujícím rozsahu:

Předmětem plnění výše uvedené veřejné zakázky je úprava tvaru stávající, bezpečnosti provozu nevyhovující, úrovně křižovatky silnic III-32925 a II-329, velikých rozměrů. Tvar stávající křižovatky vznikl od hluboké minulosti různými drobnými úpravami a zpevňováním přilehlých ploch. Poslední stáv. úpravou byla rekonstrukce průtahu siln. III-32925 vč. chodníků, která však začínala v km cca 0,013, tzn. nebylo provedeno napojení na kraj siln. II-329. Navržené řešení v délce 38,562 m upravuje tvar křižovatky, resp. napojení siln. III-32925 na stykovou křižovatku s úhlem napojení 900. Hlavní komunikací zůstane siln. II-329 a vedlejší III-32925. Geometrický tvar křižovatky je v souladu s ČSN 73 6102 a podmínkami pro vložení obvyklého kapkovitého ostrůvku pro přerušení dojmu pokračování vedlejší komunikace, zpomalení příjezdu k hlavní komunikaci a omezení vzniku chybných manévrů ale i umožnění průjezdu případných nadměrných nákladů.

Součástí stavby jsou také úpravy pro zvýšení bezpečnosti chodců. Stávající stav rozlehlého křineckého Náměstí tj. chodníky po jeho obvodu, tj. podél zastávky, s volným pohybem po zpevněných plochách podél průtahů silnic. V době zpracování tohoto projektu zahájí Městys Křinec realizaci stavby „Úpravy sv. části Náměstí“. Tato pak umožní napojení pěšího provozu, přechodem siln. II-329, na navržené úpravy této křižovatky, nově navrženým chodníkem až k přechodu siln. III- 32925. Přechody jsou navrženy mimo vlastní křižovatku a stávající zpevněné plochy po obou stranách navržené křižovatky budou prakticky rekultivovány a zatravněny pro budoucí sadové úpravy.

Nedojde tedy ke zhoršení stávajících vyhovujících rozhledových poměrů. Předností křižovatky bude, vedle volného rozhledu, zajištění bezpečnosti také dopr. značením a osvětlením. Další součástí stavby je odvodnění nově vzniklých ploch a to jak vozovek (ve správě KSÚS) tak ploch ve vlastnictví či správě Městysu Křinec pomocí uličních a podobrubníkových vpustí napojených do stávající jednotné kanalizace. Jak již je uvedeno výše věcné a časové vazby na okolí jsou závislé na úpravách sv. části Náměstí, při kterých je nutno dodržet vytýčovací schema, na něž navazuje vytýčení navržené křižovatky. Navržené úpravy respektují stáv. trasy inž. sítí.

Veřejné osvětlení bude sloužit ke zlepšení bezpečnosti silničního provozu, ke snížení kriminality a zlepšení uživatelského komfortu pro místní obyvatele. Stavba nebude obsahovat jiné funkční jednotky.

Bude upravena a doplněna soustava osvětlení v dotčené lokalitě v souladu s projektem v provedení navazujícím na většinový stav veřejného osvětlení. Doplnění a úpravy soustavy veřejného osvětlení jsou navrženy na základě světelně-technických výpočtů. Bude se jednat o úpravu jednostranné soustavy osvětlení pro komunikaci III-32925 v ulici Chotucké, osvětlení severozápadní části plochy náměstí a doplnění zvýrazňujícího osvětlení pro nově zřízené přechody pro chodce přes silnice III-32925 a II-329 v prostoru ulice Chotucké a Náměstí.

Veškeré navržené technologie budou dle platných norem a TP. Zajištění a realizace DIO. Nutnost vytyčení inženýrských sítí a zajištění sloupů po dobu provádění prací.

(dále společně jen „**Dílo**“).

- 1.2. Pokud Smlouva výslovně nestanoví jinak nebo pokud Objednatel nedá Zhotoviteli jiný pokyn, pak práva a povinnosti Objednatele vykonává vůči Zhotoviteli:

- KSÚS ve vztahu k části Díla „000 Všeobecné a předběžné položky“, „003 Dopravně inženýrské opatření“, „101 Komunikace“ a „300 Odvodnění komunikací – a) odvodnění vozovek“, a
- Městys Křinec ve vztahu k části Díla „000 Všeobecné a předběžné položky“, „102 Chodníky a plochy“, „300 Odvodnění komunikací – b) odvodnění ploch“ a „Veřejné osvětlení“.

Smluvní strany se odchylně od ustanovení § 2736 občanského zákoníku (jehož uplatnění se tímto vylučuje) dohodly, že:

- a) Cena za část Díla „000 Všeobecné a předběžné položky“ bude uhrazena z části KSÚS (45 % Ceny z této části Díla) a z části Městyssem Křinec (55 % Ceny z této části Díla), a to na základě oddělené fakturace v souladu s čl. 9.4. Smlouvy.
 - b) Cena za části Díla „003 Dopravně inženýrské opatření“, „101 Komunikace“ a „300 Odvodnění komunikací – a) odvodnění vozovek“ bude v plném rozsahu (100 %) uhrazena KÚSK, a to na základě oddělené fakturace v souladu s čl. 9.4. Smlouvy.
 - c) Cena za části Díla „102 Chodníky a plochy“, „300 Odvodnění komunikací – b) odvodnění ploch“ a „Veřejné osvětlení“ bude v plném rozsahu (100 %) uhrazena Městyssem Křinec, a to na základě oddělené fakturace v souladu s čl. 9.4. Smlouvy.
- 1.3. Závazné podklady pro plnění Díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v řízení předcházejícím uzavření Smlouvy (dále jen „Zakázka“ a „Závazná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění Díla za dostatečnou a vyhovující. Pokud dojde k rozdílu mezi projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Díla a s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení Díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu Objednatelům pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

Článek 2.

Technický dozor investora, autorský dozor projektanta

- 2.1. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude provádět technický dozor investora, tj. zajistí výkon povinností technického dozoru stavebníka ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat Objednatel ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „TDI“). O určení osoby TDI a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelům písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatel rovněž TDI. V pravomoci TDI však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědností vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje TDI jakožto zástupce Objednatel respektovat.
- 2.2. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel Objednatelům písemně vyrozuměn.
- 2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho subdodavatel podílející se na plnění Smlouvy nesmí v souvislosti s Dílem provádět výkon TDI dle odst. 2.1. Smlouvy, ani

autorský dozor projektanta dle odst. 2.2. Smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

Článek 3.

Staveniště, stavební deník

- 3.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli za účelem plnění Smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro plnění Díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „Staveniště“), a to formou protokolárního předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště na základě výzvy Objednatele. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.9. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 3.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, TDI, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy. V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.
- 3.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, TDI nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.
- 3.5. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.
- 3.6. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž TDI a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli do **8 týdnů** od předání Staveniště Zhotoviteli. V případě, že by předání Staveniště, zahájení nebo provádění stavebních prací připadalo na zimní období, zavazují se smluvní strany, pokud to bude nezbytné, po vzájemné písemné dohodě přiměřeně prodloužit termíny plnění Díla či jeho částí. Dílčí termíny plnění Díla jsou uvedeny v Závazném harmonogramu provádění Díla, který tvoří Přílohu č. 2 Smlouvy.
- 4.2. Odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů, je dále možné pouze v případě, že:
- a) na Staveništi se v průběhu provádění Díla vyskytnou přírodní fyzické podmínky, překážky nebo znečišťující látky či nálezy objektů archeologického zájmu, Zhotovitel tuto skutečnost ani s vynaložením veškeré odborné péče objektivně nemohl předvídat a tato skutečnost způsobí objektivní nemožnost provést Dílo ve stanovených termínech. Posouzení splnění těchto podmínek bude provedeno Objednatelem po případném projednání s TDI; nebo
 - b) Objednatel bude požadovat dodatečné zkoušky, které budou mít vliv na stanovené termíny, a které: (i) nenavazují na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele, nebo (ii) neprokáží, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů.
- 4.3. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele (např. dle odst. 13.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.
- 4.4. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.
- 4.5. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením. Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu s projektovou dokumentací.
- 5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným

předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 1. 5. 2015). Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště.

- 5.3. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění Díla jde vždy plně k tíži Zhotovitele. V případě udělení pokuty Objednateli je Zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit Objednateli.
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději před předáním Staveniště dle odst. 3.1. Smlouvy předloží Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací, uveřejněného na www.pjpk.cz. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění Díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků Objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
- 5.5. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění Díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám Staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro plnění Díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Veškeré Zhotovitelem plánované uzavírky nebo objížděky, vč. doby jejich trvání, podléhají předchozímu písemnému schválení Objednatele. Nebude-li takový souhlas Objednatele vyžádán, či budou-li Zhotovitelem podstatně porušena pravidla Objednatelem schváleného omezení, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Tím není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit rovněž vydání příslušného rozhodnutí silničního správního úřadu o povolení uzavírky nebo objížděky. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění Díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat Objednatele o možných dopadech v průběhu provádění Díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na Díle tak, aby nedošlo k omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
- 5.6. Pokud v důsledku plnění předmětu Díla dojde k nutnému zásahu do majetku třetí osoby (např. vedení kabelů na mostech), není nakládání s tímto majetkem a případné provedení přeložky předmětem Díla dle této Smlouvy. Ochranu tohoto majetku projedná s vlastníkem Objednatel. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby a poskytnout Objednateli a vlastníkově tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
- 5.7. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací na Staveništi a veškerých metod Díla. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení popis opatření a metod, které Zhotovitel navrhuje přijmout pro plnění Díla. Jakákoli změna Objednatelem již schváleného popisu opatření a metod je možná jen na základě dalšího písemného schválení Objednatele.
- 5.8. Zhotovitel je před zahájením plnění Díla povinen předložit Objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat Smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění Díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.
- 5.9. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém plnil Dílo dle Smlouvy, předat Objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu plnění Díla, vč. fotodokumentace, (ii) dodávkách zařízení a materiálu na Staveniště, vč. údajů o výrobcích, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nákladech

a dodání na Stavenišť a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech, (iv) skutečném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích a bezpečnostní statistiky. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění Díla, vč. popisu opatření, která Zhotovitelem byla nebo budou přijata k zamezení zpoždění.

- 5.10. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
- 5.11. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Stavenišť Zhotovitel neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.12. Personál určený Zhotovitelem k plnění Díla musí být přiměřeně kvalifikovaný, vyškolený a zkušený. Zhotovitel je povinen přijímat veškerá opatření pro prevenci nezákonného nebo neukázněného chování personálu Zhotovitele v souvislosti s plněním Díla. Objednatel má právo zejména při neplnění povinností personálu Zhotovitele, při nespokojenosti s kvalitou Díla nebo při porušování povinností ze strany Zhotovitele, požadovat výměnu kteréhokoli pracovníka Zhotovitele. Výměna musí být Zhotovitelem provedena na náklady Zhotovitele, a to nejpozději v termínu stanoveném Objednatelem. Současně s touto výměnou Zhotovitel Objednateli doloží, že nový pracovník má minimálně stejné zkušenosti a odbornost jako vyměňovaný pracovník.
- 5.13. Zhotovitel bere na vědomí, že po celou dobu trvání Smlouvy musí splňovat kvalifikační předpoklady v rozsahu stanoveném Zakázkou. Zhotovitel je zejména povinen zajistit, aby se osoby, kterými v Zakázce prokazoval splnění kvalifikace, podílely na plnění Smlouvy. To platí i v případě, že bude Objednatelem požadována výměna pracovníka dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že se na straně Zhotovitele vyskytne potřeba takové změny v personálu, která představuje změnu v osobách realizačního týmu dokládaného Zhotovitelem pro prokázání splnění kvalifikace Zakázky, je povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit Objednateli. Současně s tímto oznámením Zhotovitel Objednateli doloží, že náhradní osoba splňuje minimálně stejné požadavky, jako byly v rámci zadávacích podmínek (kvalifikace) Zakázky stanoveny pro osobu původní. Při porušení povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 5.14. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky (tj. strojní pokládky asfaltových směsí) je Zhotovitel oprávněn plnit Dílo prostřednictvím třetí osoby (subdodavatele Zhotovitel je však povinen o všech subdodavatelích, kteří nebyli uvedeni v jeho nabídce na Zakázku, Objednatele předem písemně informovat. V případě plnění Díla prostřednictvím subdodavatelů Zhotovitel odpovídá Objednateli za činnosti prováděné subdodavateli, jako by je prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo kteréhokoliv subdodavatele odmítnout, a to i bez uvedení důvodu. Změna jakéhokoli subdodavatele podléhá schválení Objednatele. V případě změny subdodavatele, který v Zakázce prokazoval kvalifikaci, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit rovněž doklady dle předchozího odstavce. Seznam všech subdodavatelů a popis plnění zadávaného těmto subdodavatelům tvoří Přílohu č. 4 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se subdodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.
- 5.15. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností

vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.

- 5.16. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI“) je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola“).
- 5.17. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při provádění veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
- 6.2. Objednatel je od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství (vlastníkem pozemní komunikace II/329 a III/32925 a jejich součástí a příslušenství je Středočeský kraj, vlastníkem chodníku, veřejného osvětlení a souvisejících objektů je Městys Křinec). Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.
- 6.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo TDI organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo TDI vždy vyhotoven záznam.
- 6.4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.
- 6.5. V případě, že Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
- 6.6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“). Zhotovitel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky, měření

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a TDI, a jehož vzor tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy (dále též jen „**Předávací protokol**“). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a Objednatелеm odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení Díla. Dílo má vady, jestliže provedení Díla neodpovídá Smlouvě, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.
- 7.3. Objednatel není dále povinen převzít Dílo, resp. jeho část v případě, že některá v této Smlouvě stanovená přijímací zkouška nebyla úspěšná či v případě výskytu jiných závažných vad a nedodělků Díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání Díla nebo jeho části a/nebo které jsou vytknuty v aktech orgánů státní správy. Dojde-li přesto k převzetí Díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v Předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady Díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně Objednatel. Takové převzetí Díla či jeho části Objednatелеm není potvrzením o jeho řádném dokončení.
- 7.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v Předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo či jeho část se považuje za úplně dokončené až úspěšným vykonáním měření, zkoušek či přijímacích zkoušek, budou-li Objednatелеm nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělků požadovány, a podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
- 7.5. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu Smlouvy provést kontrolní měření kterékoliv části Díla. Termín a předmět měření Objednatel sdělí v přiměřeném předstihu Zhotoviteli. Zhotovitel je při měření povinen poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost, zejména zajistit účast kvalifikovaných pracovníků Zhotovitele a poskytnout Objednateli potřebné informace a dokumentaci Díla. V případě neúčasti pracovníků Zhotovitele budou Objednatелеm provedená měření považována za správná. O průběhu a výsledku každého měření vyhotoví Objednatel zápis a předá jej do 5 dnů od konání měření Zhotoviteli.
- 7.6. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení Objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě, může spolu suvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení

a materiálů ze Staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími Smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly Smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost Díla nebo postup Zhotovitele v souladu se Smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům Objednatele na své náklady vyhovět.

- 7.7. Provádění zkoušek se řídí právními předpisy, technickými normami a technickými údaji vyhlášenými výrobcí příslušných zařízení. O průběhu a výsledku každé zkoušky Zhotovitel vyhotoví zápis a předá jej do 2 dnů od konání zkoušky Objednateli.
- 7.8. Zhotovitel zajistí realizaci zkoušek dle Smlouvy a nese veškeré náklady s nimi spojené. Termín a místo zkoušek podléhá předchozímu schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo zkoušek vždy alespoň 7 dní předem. Poruší-li Zhotovitel povinnost předložit termín a místo zkoušek ve stanoveném termínu ke schválení Objednateli nebo realizuje-li Zhotovitel zkoušky bez předchozího schválení Objednatele, je povinen příslušné zkoušky zopakovat v souladu se Smlouvou na svůj náklad.
- 7.9. Objednatel termín a místo zkoušky schválí, nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 3 dnů od doručení návrhu Zhotovitele. V případě, že Objednatel vyjádří svůj nesouhlas, je Zhotovitel povinen po projednání s Objednatелеm navrhnout nový termín a místo zkoušek obdobně dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že Objednatel vyjádří svůj souhlas, současně Zhotoviteli sdělí, zda má v úmyslu se zkoušky zúčastnit. V případě, že Objednatel do 3 dnů od doručení návrhu termínu a místa zkoušky nevyjádří s tímto písemně svůj souhlas ani nesouhlas, má se za to, že souhlasí a zkoušek se zúčastní. Pokud Objednatel se zkouškou dle tohoto odstavce souhlasí a na zkoušku se nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez přítomnosti Objednatele.
- 7.10. Zhotovitel je povinen realizovat dodatečné zkoušky jakékoli části Díla, a to za přiměřeného použití předchozích odst. Smlouvy, pokud: (i) předchozí zkoušky byly neúspěšné, nebo (ii) o to požádá Objednatel. Zhotovitel nese náklady na tyto dodatečné zkoušky v případě, že se jedná o zkoušky navazující na předchozí neúspěšné zkoušky nebo zjištění Objednatele dle předchozího odst. Smlouvy, nebo jestliže v průběhu dodatečných zkoušek vyjde najevo, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě. V ostatních případech nese nezbytné náklady na dodatečné zkoušky Objednatel.
- 7.11. Podmínkou pro předání Díla Objednateli je realizace všech nezbytných přijímacích zkoušek. Pro přijímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přijímací zkoušky vždy alespoň 21 dní předem a Objednatel termín a místo zkoušky schválí nebo s ním vyjádří svůj nesouhlas nejpozději do 7 dnů od doručení tohoto návrhu. Zhotovitel není oprávněn kteroukoli přijímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.
- 7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přijímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělkami, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přijímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přijímacích zkoušek jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na riziko a náklady Zhotovitele, či (iv) odstoupit od Smlouvy nebo její části.

Článek 8.

Cena Díla

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena Díla bez DPH	2 749 951,00 Kč
DPH 21%	577 489,71 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	3 327 440,71 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu Ceny Díla.

- 8.2. Cena Díla obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.
- 8.3. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Cena Díla dle čl. 8. Smlouvy bude Zhotoviteli uhrazena po dokončení Díla, a to v návaznosti na podpis Předávacího protokolu o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až na podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělků Díla.
- 9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.
- 9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) předložit TDI a současně Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). TDI a současně Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznese své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany TDI a současně Objednatele je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.

- 9.4. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Jednotlivé části Díla budou dále hrazeny KSÚS nebo Městys Křinec dle rozdělení uvedeného v odst. 1.2. Smlouvy. Za tímto účelem bude Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.5. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření a stručný název Díla a označení „SFDI BESIP 2016“) a přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka, odpovídající Smlouvě. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.
- 9.6. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele:
- KÚSK:
- adresa pro doručení faktur: Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx
nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz
a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.
- Městys Křinec:
- adresa pro doručení faktur: Úřad městyse Křinec
Náměstí 25, 28933 Křinec
- Faktury je možno doručit prostřednictvím datové schránky: grbbdds
případně jako přílohu na e-mail: podatelna@krinec.cz
- 9.7. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 9.8. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 9.9. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92 e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

Článek 10.

Odovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatel, a dále za vady Díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
- 10.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce trvání:
 - rekonstrukce a oprava silnic – 36 měsíců.

Jde-li o dodávky třetích osob, záruční doby neskončí dříve než záruční doby určené jednotlivými dodavateli a výrobci.
- 10.3. Záruční doby podle tohoto článku počínají běžet dnem protokolárního předání řádně dokončeného Díla (či jeho částí) Objednateli dle odst. 7.1. Smlouvy, resp. podpisu zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby Díla nezapočítává. Pro ty části Díla, které byly v důsledku vznesené reklamace Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 10.4. Objednatel je povinen vady Díla u Zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady Díla vždy nejpozději ve lhůtě 3 dnů od obdržení písemné reklamace Objednatele, případně v delší lhůtě Objednatel poskytnuté. Uvede-li však Objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu Zhotovitel.
- 10.5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou Objednatel jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatel při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu Zhotovitel vyzván ze strany Objednatele, je povinen pod vedením Objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
- 10.6. Zhotovitel zaručuje, že Dílo nebude mít právní vady. Zhotovitel se zavazuje odškodnit Objednatele za všechny nároky třetích osob z titulu porušení jejich chráněných práv souvisejících s plněním Zhotovitele podle Smlouvy.

Článek 11.

Pojištění

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě celkové nabídkové ceny Díla, uvedené v nabídce Zhotovitele na plnění Zakázky (dále jen „Nabídková cena“), bez DPH.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker),

prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. 16 Smlouvy.

- 11.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech subdodavatelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho subdodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této Smlouvy.

Článek 12.

Smluvní sankce

- 12.2. Objednateli vzniká vůči Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu v následujících případech:
- a) při prodlení Zhotovitele s kompletním provedením a dokončením Díla v termínu dle Smlouvy – a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení Zhotovitele se splněním kterékoli části Díla, a to ve výši 0,5 % z dílčí Nabídkové ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním části Díla;
 - c) při prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění Objednatelem uplatněné vady, či při prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - d) při prodlení Zhotovitele s převzetím Staveniště či vyklizením a předáním Staveniště, a to ve výši 0,5 % z celkové Nabídkové ceny Díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - e) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti Zhotovitele dle Smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 12.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Zhotovitele na Cenu Díla. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Díla považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.
- 12.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.

Článek 13.

Odstoupení od Smlouvy

- 13.1. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Zhotoviteli k přerušení poskytování plnění mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování předmětné stavby (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků

...chází odst. této

Závěrečná ustanovení

ve věcech technických:

za Městys Křinec Milan Moc, starosta

za KSÚS

Ing. Ján Kukura, tel.: 606 059 214 ,

e-mail: jan.kukura@ksus.cz

Petr Holan, tel.: 724 706 242,

e-mail: petr.holan@ksus.cz

za Městys Křinec

Milan Moc, starosta, tel.: 602 445 599

e-mail: starosta@krinec.cz

- 14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech smluvních: Pavel Machek , 731 601 555, machek@tannaco.cz
ve věcech technických: Kamil Mlynář, 775 706 063, mlynar@tannaco.cz
ve věcech ekonomických a finančních: Pavel Machek.
Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují
za obchodní tajemství ani za důvěrné.
- 14.7. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly,
že v jejich vztazích týkajících se této Smlouvy se nepřihlíží k obchodním zvyklostem,
a to ani těm, které jsou zachovávány obecně, ani těm, které jsou zachovávány v rámci
odvětví, jichž se týká tato Smlouva.
- 14.8. Jakékoli spory mezi smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny
nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut
na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 14.9. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést
na třetí osobu jakákoli práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit
tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv
pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností,
pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení
nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 14.10. Smlouva bude při splnění podmínek § 147a Zákona o VZ uveřejněna na profilu
Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
- 14.11. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě,
a to vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě. V případě snížení či zvýšení rozsahu
Díla dle čl. 6.6. Smlouvy může být tato Smlouva měněna rovněž dodatkem ve formě
evidenčního listu změny stavby podepsaného ze strany osob oprávněných jednat
za Objednatele a Zhotovitele.
- 14.12. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla
jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi
smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 14.13. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká
se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.14. Smlouva je vyhotovena v 7 stejnopisech s platností originálu, z nichž KSÚS obdrží
3 stejnopisy, Město Křinec obdrží 2 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
- 14.15. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně,
že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny
skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.

14.16. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr;

Příloha č. 2 – Závazný harmonogram provádění Díla;

Příloha č. 3 – Ceník nepotřebných zásob;

Příloha č. 4 – Seznam subdodavatelů a popis jejich plnění;

Příloha č. 5 – Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části;

V Říčanech dne 13 -09- 2016

V Choťánkách dne 13 -09- 2016



Pavel Machek, ředitel společnosti
TANNACO, a.s.

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

13 -09- 2016

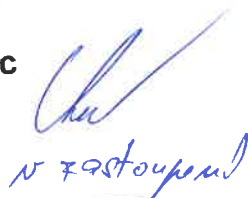
V Křinci dne _____

Městys Křinec

289 33 Křinec

IČ: 00239364

-2-



pro zastupování

Městys Křinec

Milan Moc, starosta

Rekapitulace objektů stavby

TANNACO

Křinec II-329 X III-32925 - úprava křižovatky pro zajištění bezpečnosti silničního provozu a pohybu chodců
 KSÚS Stř. kraj + městys Křinec
 TANNACO, a.s.

Datum: 23.8.2016
 Projektant: Ing. Jaroslav Čálek, Poděbrady
 Zpracoval: Bartoničková

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	KSÚS/Městys Křinec
Z20150177a	Křinec II-329 X III-32925 - úprava křižovatky pro zajištění bezpečnosti silničního provozu a pohybu chodců					
000	Všeobecné a předběžné položky	240 660,00	0,00	50 538,60	291 198,60	KSÚS 45% a Městys 55%
003	Dopravně inženýrská opatření	51 518,05	0,00	10 818,79	62 336,84	KSÚS
01	Dopravní opatření P	26 779,55	0,00	5 623,71	32 403,26	
02	Dopravní opatření L	24 738,50	0,00	5 195,09	29 933,59	
101	Komunikace	945 677,65	0,00	198 592,31	1 144 269,96	KSÚS
102	Chodníky a plochy	778 324,15	0,00	163 448,07	941 772,22	Městys
300	Odvodnění komunikací,	306 779,85	0,00	64 423,77	371 203,62	
a)	ODVODNĚNÍ VOZOVEK	140 404,89	0,00	29 485,03	169 889,92	KSÚS
b)	ODVODNĚNÍ PLOCH	166 374,96	0,00	34 938,74	201 313,70	Městys
400	Veřejné osvětlení	426 991,30	0,00	89 668,17	516 659,47	Městys
a)	VO - Komunikace	206 148,80	0,00	43 291,25	249 440,05	
b)	VO - Přechody	220 842,50	0,00	46 376,93	267 219,43	

Celkem 2 749 951,00 0,00 577 489,71 3 327 440,71

Výkazem výměr

TANNAC

Křížec II-329 X III-32925 - úprava křižovatky pro zajištění bezpečnosti silničního provozu a pohybu chodců

Všeobecné a předběžné položky

JKSO:

Datum: 23.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Všeobecné a předběžné položky							
0	R	VPP001	Vytýčení stavby	Kč	1,000	14 400,00	14 400,00
0	R	VPP002	Zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	19 800,00	19 800,00
0	R	VPP003	Geometrický plán	Kč	1,000	108 100,00	108 100,00
0	R	VPP004	Autorský dozor projektanta	Kč	1,000	19 200,00	19 200,00
0	R	VPP005	Vytýčení a ochrana inženýrských sítí	Kč	1,000	19 700,00	19 700,00
0	R	VPP006	Informační tabule stavby	kus	1,000	5 160,00	5 160,00
0	R	VPP007	Pamětní kámen	kus	1,000	54 300,00	54 300,00

Celkem

240 660,00

Průběh s výkazem výměr

Křinec II-329 X III-32925 - úprava křižovatky pro zajištění bezpečnosti silničního provozu a pohybu chodců

Dopravní inženýrská opatření

JKSO:

Dopravní opatření P

Datum: 23.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
HSV							
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
1	221	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	10,000	8,30	83,00
			"A15+B20a - 3x" 3		3,000		0,00
			"A6b+P7 - 1x" 1		1,000		0,00
			"E13 - Projíždíte stavbou - 2x" 2		2,000		0,00
			"E13 - Přejechod uzavřen - 2x" 2		2,000		0,00
			"E13 - Chodník uzavřen - 1x" 1		1,000		0,00
			"P8 - 1x" 1		1,000		0,00
			Součet		10,000		0,00
2	221	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	300,000	7,88	2 364,00
			"Předpoklad realizace 30 dnů" 30*10		300,000		0,00
3	221	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	10,000	11,70	117,00
			"A15+B20a - 3x" 3		3,000		0,00
							0,00
			"A6b+P7 - 1x" 1		1,000		0,00
							0,00
			"E13 - Projíždíte stavbou - 2x" 2		2,000		0,00
							0,00
			"E13 - Přejechod uzavřen - 2x" 2		2,000		0,00
							0,00
			"E13 - Chodník uzavřen - 1x" 1		1,000		0,00
							0,00
			"P8 - 1x" 1		1,000		0,00
							0,00
			Součet		10,000		0,00
4	221	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	300,000	4,33	1 299,00
			"Předpoklad realizace 30 dnů" 30*10		300,000		0,00
							0,00
5	221	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	24,000	40,90	981,60
			"A15+B20a - 3x" 6		6,000		0,00
							0,00
							0,00
			"A6b+P7 - 1x" 2		2,000		0,00
							0,00
			"E13 - Projíždíte stavbou - 2x" 2		2,000		0,00
							0,00
			"E13 - Přejechod uzavřen - 2x" 2		2,000		0,00
							0,00
			"E13 - Chodník uzavřen - 1x" 1		1,000		0,00
							0,00
			"P8 - 1x" 1		1,000		0,00
							0,00
			"Zábrana Z2+C4a - 1x" 1		1,000		0,00

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Křinec II-329 X III-32925 - úprava křižovatky pro zajištění bezpečnosti silničního provozu a pohybu chodců
 Objekt: Dopravní inženýrská opatření
 Část: Dopravní opatření P

JKSO:
 Datum: 23.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			"Zábrana Z2+B30 - 1x" 1		1,000		0,00
							0,00
			"Směrová deska Z4 + B4,B4a - 4x" 4		4,000		0,00
							0,00
			"Výstražná páska (oplocení) + B30 - 4x" 4		4,000		0,00
							0,00
			Součet		24,000		0,00
6	221	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	720,000	8,44	6 076,80
			"Předpoklad realizace 30 dnů" 30*24		720,000		0,00
							0,00
							0,00
7	221	913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 3 m	kus	7,000	75,70	529,90
			"Z2 - 2x" 4+3		7,000		0,00
							0,00
			Součet		7,000		0,00
8	221	913211213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 3 m za první a ZKD den použití	kus	210,000	28,20	5 922,00
			"Předpoklad realizace 30 dnů" 7*30		210,000		0,00
							0,00
							0,00
9	221	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	21,000	18,90	396,90
			"Z4a - 21x" 21		21,000		0,00
							0,00
			Součet		21,000		0,00
10	221	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	630,000	14,30	9 009,00
			"Předpoklad realizace 30 dnů" 30*21		630,000		0,00
							0,00
							0,00
11	221	913211124	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany z reflexní pásky vč.tyčí na upevnění	m	35,000	0,01	0,35
			"výstražná páska vč. upevňovacích tyčí (příp. oplocení)		35,000		0,00
							0,00
			Součet		35,000		0,00
							0,00

Celkem

26 779,55

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Křinec II-329 X III-32925 - úprava křižovatky pro zajištění bezpečnosti silničního provozu a pohybu chodců
 Objekt: Dopravní inženýrská opatření
 Část: Dopravní opatření L

JKSO:

Datum: 23.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
7	221	913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní 3 m	kus	3,000	85,30	255,90
			" Z2 - 1x" 3		3,000		0,00
							0,00
			Součet		3,000		0,00
8	221	913211213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 3 m za první a ZKD den použití	kus	90,000	26,70	2 403,00
			"Předpoklad realizace 30 dnů" 3*30		90,000		0,00
							0,00
9	221	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	22,000	21,40	470,80
			" Z4a - 22x" 22		22,000		0,00
							0,00
			Součet		22,000		0,00
10	221	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	660,000	15,00	9 900,00
			"Předpoklad realizace 30 dnů" 30*22		660,000		0,00
							0,00
11	221	913211124	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany z reflexní pásky vč.tyčí na upevnění	m	40,000	0,01	0,40
			"výstražná páska vč. upevňovacích tyčí (přip. oplocení) zabezpečení a ohraničení staveniště" 40		40,000		0,00
							0,00
			Součet		40,000		0,00

Celkem

24 738,50

Práce s výkazem výměr

Křinec II-329 X III-32925 - úprava křižovatky pro zajištění bezpečnosti silničního provozu a pohybu chodců

Komunikace

Zhotovitel: TANNACO, a.s., Choťánky 38, 290 01 Poděbrady

Datum: 22.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							945 677,65 Kč
1 Zemní práce							122 394,14 Kč
1	221	113151314	Odstranění živíčního krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 120 mm s překážkami v trase s naložením	m2	447,788	83,90 Kč	37 569,41 Kč
			"Výměra - frézování pro nově narženou komunikace km 0.00000 - 0.038562"				
			$((30,977+11)*10)/2+((11+7,5)*19)/2+6,5*9,562$		447,788		
			Součet		447,788		
2	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	49,000	50,00 Kč	2 450,00 Kč
			"Vybourání silničních obrub"				
			"pro přechod pro chodce s vodícím pruhem přechodu" 5		5,000		
			"podél pravé strany vozovky" 17		17,000		
			"podél levé strany vozovky" 25		25,000		
			"u lékárny" 2		2,000		
			Součet		49,000		
3	001	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	144,072	77,90 Kč	11 223,21 Kč
			"Výměra - nová konstrukce pro nově narženou komunikace km 0.00000 - 0.033000"				
			$((30,977+11)*10)/2+((11+7,5)*19)/2+6,5*4,0)*0,35$		144,072		
			Součet		144,072		
4	001	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	144,072	25,10 Kč	3 616,21 Kč
5	001	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	125,213	201,00 Kč	25 167,81 Kč
			"skládky Chleby 8km " 125,213		125,213		
6	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	144,072	16,20 Kč	2 333,97 Kč
7	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	273,737	127,00 Kč	34 764,60 Kč
			$144,072*1,9$		273,737		
8	001	181101102	Úprava pláňe v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	411,635	12,80 Kč	5 268,93 Kč
			"Výměra - nová konstrukce pro nově narženou komunikace km 0.00000 - 0.033000"				
			$((30,977+11)*10)/2+((11+7,5)*19)/2+6,5*4,0)$		411,635		
			Součet		411,635		
5 Komunikace							438 558,30 Kč
9	221	564811111	Podklad ze šterkordrtě ŠD tl 50 mm	m2	71,100	47,90 Kč	3 405,69 Kč
			"podkladní vrstva pod obruby+krajníky" $(42,5+36,5)*0,9$		71,100		
10	221	564861111	Podklad ze šterkordrtě ŠD tl 200 mm	m2	411,635	149,00 Kč	61 333,62 Kč
			"Výměra - nová konstrukce pro nově narženou komunikace km 0.00000 - 0.033000"				
			$((30,977+11)*10)/2+((11+7,5)*19)/2+6,5*4,0)$		411,635		
			Součet		411,635		
11	221	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	408,488	331,00 Kč	135 209,53 Kč
			"Výměra - nová konstrukce pro nově narženou komunikace km 0.00000 - 0.033000"				
			$((30,977+11)*10)/2+((11+7,5)*19)/2+6,5*4,0)$		411,635		
			"odfrézovaná vozovka - napojení" $6,5*9,562$		62,153		
			"odpočet - obruby+krajníky" $-(42,5+36,5)*0,7$		-55,300		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Křinec II-329 X III-32925 - úprava křižovatky pro zajištění bezpečnosti silničního provozu a pohybu chodců
 Objekt: Komunikace
 Zhotovitel: TANNACO, a.s., Choťánky 38, 290 01 Poděbrady

Datum: 22.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celková
			"odpočet - ostrůvek - velké dlažební kostky" - $((1,5+1,0)/2)*8,0$		-10,000		
			Součet		408,488		
12	221	567122111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC tl 120 mm	m2	337,500	249,00 Kč	84 037,50 Kč
			"Výměra - nová konstrukce pro nově narženou komunikace km 0.00000 - 0.033000"				
			$((30,977+11)*10)/2+((11+7,5)*19)/2+6,5*4,0$		411,635		
			"odpočet - obruby+krajníky" $-(42,5+36,5)*0,8$		-63,200		
			"odpočet - ostrůvek - velké dlažební kostky" - $((1,6+1,10)/2)*8,1$		-10,935		
			Součet		337,500		
13	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	459,706	8,66 Kč	3 981,05 Kč
			"Výměra - nová konstrukce pro nově narženou komunikace km 0.00000 - 0.033000" 418,488+62,153		480,641		
			"odpočet - ostrůvek - velké dlažební kostky" - $((1,6+1,10)/2)*8,10+((1,5+1,0)/2)*8,0$		-20,935		
			Součet		459,706		
14	221	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	408,488	334,00 Kč	136 434,99 Kč
			"Výměra - nová konstrukce pro nově narženou komunikace km 0.00000 - 0.033000"				
			$((30,977+11)*10)/2+((11+7,5)*19)/2+6,5*4,0$		411,635		
			"odfrézovaná vozovka - napojení" 6,5*9,562		62,153		
			"odpočet - obruby+krajníky" $-(42,5+36,5)*0,7$		-55,300		
			"odpočet - ostrůvek - velké dlažební kostky" - $((1,5+1,0)/2)*8,0$		-10,000		
			Součet		408,488		
15	221	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	10,000	461,00 Kč	4 610,00 Kč
			"ostrůvek - velké dlažební kostky 160x160x160mm spárované"				
			$((1,5+1,0)/2)*8,0$		10,000		
			Součet		10,000		
16	583	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 16/16 třída I	t	3,200	2 983,10 Kč	9 545,92 Kč
8 Trubní vedení							556,60 Kč
17	271	871313121	Dodávka a montáž drenážního potrubí DN 50	kus	11,000	50,60 Kč	556,60 Kč
			"Odvodnění povrchu KSC II - dodávka a montáž drenážního potrubí DN 50 dl. 1,0 m"				
			"s vtokem zakrytým geotextilií 200g/m2, 0,20x0,20m, a 7m" 11		11,000		
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							374 287,64 Kč
18	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami vč. sloupku a beton.základu - komplet	kus	5,000	180,00 Kč	900,00 Kč
			"Osazení stávajících značek dopravních - 3 kusy - P4 1x a IP6 2x" 3		3,000		
			"2 nové dopravní značky IP6 u přechodu pro chodce s vodícím pruhem přechodu" 2		2,000		
			Součet		5,000		
19	404	404442310	značka svislá reflexní IP6 AL- NK 500 x 500 mm	kus	2,000	847,50 Kč	1 695,00 Kč
			"2 nové dopravní značky IP6 - Přechod pro chodce - u přechodu pro chodce s vodícím pruhem přechodu" 2		2,000		
20	221	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	42,000	77,60 Kč	3 259,20 Kč

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Křinec II-329 X III-32925 - úprava křižovatky pro zajištění bezpečnosti silničního provozu a pohybu chodců
 Objekt: Komunikace

Zhotovitel: TANNACO, a.s., Choťánky 38, 290 01 Poděbrady

Datum: 22.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			"Vybourané obruby do dvora stavebníka do 2km" 7,105		7,105		
37	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	136,754	574,00 Kč	78 496,80 Kč
		99	Přesun hmot				9 880,97 Kč
38	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živinovým	t	148,586	66,50 Kč	9 880,97 Kč

Celkem

945 677,65 Kč

na pohyb chodců

Práce s výkazem výměr

Křinec II-329 X III-32925 - úprava křižovatky pro zajištění bezpečnosti silničního provozu a pohybu chodců
Chodníky a plochy

Objednatel: TANNACO, a.s., Choťanky 38, 290 01 Poděbrady

JKSO:

Datum: 22.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							778 324,15 Kč
1 Zemní práce							388 906,42 Kč
1	221	113106122	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z kamenných dlaždic	m2	10,000	45,10 Kč	451,00 Kč
			"čedičová dlažba" 10		10,000		
2	221	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	92,500	52,60 Kč	4 865,50 Kč
			"Rozebrání stávajících dlažeb 200x100x80"				
			"u čp.34" $((4,0+2,5)*6)/2+(2*1,5)$		22,500		
			"u čp.110" $((10+6)*2,0)+((4*3,5)/2)+((7*8)/2)$		67,000		
			"napojení u sochy-přeložení dlažby" 3,0		3,000		
			Součet		92,500		
3	221	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	9,750	515,00 Kč	5 021,25 Kč
			"plocha chodníku u čp.34" 1,5*6,5		9,750		
4	221	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	30,000	621,00 Kč	18 630,00 Kč
			"plocha v úseku km 0,00540-0,01000 chodníku" 12*2,5		30,000		
5	221	113151314	Odstranění živичného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 120 mm s překážkami v trase s naložením	m2	400,250	90,70 Kč	36 302,68 Kč
			"nově navržené zelené plochy"				
			$(4,5*4)+(6,5*4,5)+((14*14)/2)+((38+15)*8)/2$		357,250		
			"- nově navržený chodník" $((14*1)/2)+12*3$		43,000		
			Součet		400,250		
6	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	32,000	55,80 Kč	1 785,60 Kč
			"Vybourání silničních obrub"				
			"u čp.34" 2		2,000		
			"záhon" 10+10+2,5+2,5		25,000		
			"přechod u sochy - snížení" 5		5,000		
			Součet		32,000		
7	221	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	16,000	39,50 Kč	632,00 Kč
			"Vybourání záhonových obrub"				
			"u čp.34" 5+4		9,000		
			"u čp.110" 2		2,000		
			"přechod u sochy" 5		5,000		
			Součet		16,000		
8	001	122202102	Vykopávky v zemnicích na suchu pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	229,535	58,00 Kč	13 313,03 Kč
			"Nově navržené zelené plochy"				
			"podorníči z deponií stavebníka do 4km"				
			$((6*1)+(10*1)+(4,5*4)+(4,5*5)+(6,5*4,5)+((14*14)/2)+((38+15)*8)/2)*0,48$		189,960		
			"ornice pro ohumusování - z deponií stavebníka do 4km"				
			$((6*1)+(10*1)+(4,5*4)+(4,5*5)+(6,5*4,5)+((14*14)/2)+((38+15)*8)/2)*0,10$		39,575		
			Součet		229,535		
9	001	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	259,635	80,20 Kč	20 822,73 Kč
			"Nově navržené zelené plochy"				

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Křinec II-329 X III-32925 - úprava křižovatky pro zajištění bezpečnosti silničního provozu a pohybu chodců

Objekt: Chodníky a plochy

JKSO:

Zhotovitel: TANNACO, a.s., Choťánky 38, 290 01 Poděbrady

Datum: 22.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celková
			$((6*1)+(10*1)+(4,5*4)+(4,5*5)+(6,5*4,5)+((14*14)/2)+((38+15)*8)/2)*0,58$		229,535		
			"- nově navržený chodník"				
			$((6*3)+((2,5*2,5)/2*2)+(2*5,5)+((2+3)/2)*10+(2*9)+((2*2)/2)+((3,5*4,5)/2)+(12*3)+(12,5*3)+(5*3,5)+((3*3)/2)*2)*0,16$		30,100		
			Součet		259,635		
10	001	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	259,635	27,40 Kč	7 114,00 Kč
			259,635		259,635		
11	001	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	229,535	149,00 Kč	34 200,72 Kč
			"Nově navržené zelené plochy"				
			"podorniči z deponii stavebníka do 4km"				
			$((6*1)+(10*1)+(4,5*4)+(4,5*5)+(6,5*4,5)+((14*14)/2)+((38+15)*8)/2)*0,48$		189,960		
			"ornice pro ohumusování - z deponii stavebníka do 4km"				
			$((6*1)+(10*1)+(4,5*4)+(4,5*5)+(6,5*4,5)+((14*14)/2)+((38+15)*8)/2)*0,10$		39,575		
			Součet		229,535		
12	001	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	259,635	230,00 Kč	59 716,05 Kč
			"skládky Chleby 8km " 259,635		259,635		
13	001	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	189,960	58,10 Kč	11 036,68 Kč
			"- násyp - podloží pro nově navržené zelené plochy"				
			$((6*1)+(10*1)+(4,5*4)+(4,5*5)+(6,5*4,5)+((14*14)/2)+((38+15)*8)/2)*0,48$		189,960		
			Součet		189,960		
14	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	259,635	18,40 Kč	4 777,28 Kč
15	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	415,416	160,00 Kč	66 466,56 Kč
			259,635*1,6		415,416		
16	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	395,750	88,50 Kč	35 023,88 Kč
			395,75		395,750		
17	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	19,788	96,80 Kč	1 915,48 Kč
			395,75*0,05		19,788		
18	001	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	583,875	94,40 Kč	55 117,80 Kč
			"Nově navržené zelené plochy"				
			$((6*1)+(10*1)+(4,5*4)+(4,5*5)+(6,5*4,5)+((14*14)/2)+((38+15)*8)/2)$		395,750		
			"- nově navržený chodník"				
			$((6*3)+((2,5*2,5)/2*2)+(2*5,5)+((2+3)/2)*10+(2*9)+((2*2)/2)+((3,5*4,5)/2)+(12*3)+(12,5*3)+(5*3,5)+((3*3)/2)*2)$		188,125		
			Součet		583,875		
19	001	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	395,750	29,60 Kč	11 714,20 Kč
			"ornice pro ohumusování"				
			$((6*1)+(10*1)+(4,5*4)+(4,5*5)+(6,5*4,5)+((14*14)/2)+((38+15)*8)/2)$		395,750		
			Součet		395,750		

a pohybu chodců

Kladení s výkazem výměr

Křinec II-329 X III-32925 - úprava křižovatky pro zajištění bezpečnosti silničního provozu a pohybu chodců

Chodníky a plochy

JKSO:

Datum: 22.8.2016

Objekt: Zhotovitel: TANNACO, a.s., Choťanky 38, 290 01 Poděbrady

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
5			Komunikace				117 193,87 Kč
20	221	564801111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 30 mm	m2	173,100	38,00 Kč	6 577,80 Kč
			"lože zámkové dlažby" 173,1		173,100		
21	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	161,100	133,00 Kč	21 426,30 Kč
			"- nově navržený chodník"				
			$((6*2,8)+((2,5*2,5)/2*2)+(1,8*5,5)+((2+3)/2)*10+(1,9*9)+((2*2)/2)+((3,5*4,5)/2)+(12*2,15)+(12,5*2,15)+(5*2,9)+((3*3)/2)*2)$		161,100		
			Součet		161,100		
22	221	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	173,100	226,00 Kč	39 120,60 Kč
			"Nově navržený chodník"				
			$((6*2,8)+((2,5*2,5)/2*2)+(1,8*5,5)+((2+3)/2)*10+(1,9*9)+((2*2)/2)+((3,5*4,5)/2)+(12*2,15)+(12,5*2,15)+(5*2,9)+((3*3)/2)*2)$		161,100		
			"přechod u sochy" (3,0*3,0)+3		12,000		
			Součet		173,100		
23	592	592453060	dlažba 10x10x6 cm přírodní	m2	156,934	247,30 Kč	38 809,78 Kč
			"konstrukce chodníku - zámková dlažba 100x100x 60 mm šedá"				
			"celková plocha chodníku ze ZD" 173,1		173,100		
			"odpočet dekor" -1,4		-1,400		
			"odpočet varovný a signální pás" -16,32		-16,320		
			Součet		155,380		
			155,38*1,01		156,934		
24	592	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm červená	m2	16,483	575,90 Kč	9 492,56 Kč
			"konstrukce chodníku - zámková dlažba tl.60 mm pro nevidomé červená"				
			" - signální pás" (2,2+1+2,2+1+2+6)*0,80		11,520		
			" - varovný pás" (3+3+3+3)*0,40		4,800		
			Součet		16,320		
			16,32*1,01		16,483		
25	592	592452701	dlažba 10x10x6 cm žlutá	m2	1,414	202,20 Kč	285,91 Kč
			"konstrukce chodníku - zámková dlažba tl.60 mm žlutá"				
			" - žlutý dekor 5ks na 1m - 28m" 1,4		1,400		
			Součet		1,400		
			1,4*1,01		1,414		
26	221	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B	m2	57,400	25,80 Kč	1 480,92 Kč
			" - žlutý dekor " 57,4		57,400		
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				222 695,29 Kč
27	221	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	7,570	139,00 Kč	1 052,23 Kč
			"Ocelové zábradlí na rohu u čp.110 dle výkresu PD dl 7,57m" 7,57		7,570		
28	592	592163645	zábradlí ocelové trubkové komplet vč. nátěru	kg	152,600	157,40 Kč	24 019,24 Kč
			"Ocelové zábradlí na rohu u čp.110 dle výkresu PD dl 7,57m, vč.nátěru, hm. 152,6kg" 152,6		152,600		
29	221	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	22,500	101,00 Kč	2 272,50 Kč
			11,5+11		22,500		
30	592	592185610	krajník silniční betonový bílý 50x25x8 cm	ku	45,450	68,00 Kč	3 090,60 Kč
			22,5*2*1,01		45,450		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Křinec II-329 X III-32925 - úprava křižovatky pro zajištění bezpečnosti silničního provozu a pohybu chodců
 Objekt: Chodníky a plochy
 Zhotovitel: TANNACO, a.s., Choťanky 38, 290 01 Poděbrady

JKSO:
 Datum: 22.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celková
31	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	58,000	272,00 Kč	15 776,00 Kč
			11+11,5+7,5+11+7+5		53,000		
			"výšková úprava obrub přechodu u sochy" 5		5,000		
			Součet		58,000		
32	592	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	ku	48,480	158,60 Kč	7 688,93 Kč
			48*1,01	s	48,480		
33	592	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	ku	3,030	142,60 Kč	432,08 Kč
			3*1,01	s	3,030		
34	592	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	ku	2,020	392,00 Kč	791,84 Kč
			2*1,01	s	2,020		
35	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	68,000	229,00 Kč	15 572,00 Kč
			3+4,5+3+8+19+4+3+3,5+3+3+7+6+1		68,000		
36	592	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm	ku	135,340	48,80 Kč	6 604,59 Kč
			67*2*1,01	s	135,340		
37	592	592173051	obrubník betonový zahradní oblouk R1 přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm	ku	2,020	437,00 Kč	882,74 Kč
			1*2*1,01	s	2,020		
38	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,823	2 810,00 Kč	13 552,63 Kč
			(11,5*0,75*0,1)+(36,5*0,5*0,1)+(61*0,35*0,1)		4,823		
39	221	919121122	Těsnění spár asfaltovou záhlvkou za studena	m	52,500	166,00 Kč	8 715,00 Kč
			"Asf.záhlvka napojení na stávající komunikaci" 52,5		52,500		
40	221	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 200 mm	m	52,500	163,00 Kč	8 557,50 Kč
			11+11,5+8+22		52,500		
41	221	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	122,076	368,00 Kč	44 923,97 Kč
			"Asfaltové suť na skládku zhotovitele k recyklaci do 20km" 122,076		122,076		
42	221	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	31,680	359,00 Kč	11 373,12 Kč
			"Vybourané obruby do dvora stavebníka do 2km" 31,68		31,680		
43	221	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	8,554	373,00 Kč	3 190,64 Kč
			"skládku Chleby 8km " 8,554		8,554		
44	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	2319,444	3,18 Kč	7 375,83 Kč
			"Asfaltové suť na skládku zhotovitele k recyklaci do 20km - dalších 19km" 122,076*19		2319,444		
45	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	31,680	3,34 Kč	105,81 Kč
			"Vybourané obruby do dvora stavebníka do 2km" 31,68		31,680		
46	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	59,878	3,18 Kč	190,41 Kč
			"skládku Chleby 8km - za dalších 7km" 8,554*7		59,878		
47	221	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,554	373,00 Kč	3 190,64 Kč
			8,554		8,554		
48	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	122,076	355,00 Kč	43 336,98 Kč

...ání s výkazem výměr

Křiželec II-329 X III-32925 - úprava křižovatky pro zajištění bezpečnosti silničního provozu a pohybu chodců

Chodníky a plochy

JKSO:

Datum: 22.8.2016

Objednatel: TANNACO, a.s., Choťanky 38, 290 01 Poděbrady

	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
		99	Přesun hmot				49 528,58 Kč
49	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	75,339	67,60 Kč	5 092,92 Kč
50	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	122,076	364,00 Kč	44 435,66 Kč

Celkem

778 324,15 Kč

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

2015-VII

Křinec-Úprava křižovatky II-329 x III-32925

Kód:
Stavba:

JKSO:
Místo:

Objednatel:

Městys Křinec, Náměstí 25, 289 33 Křinec

Zhotovitel:

TANNACO, a.s.,

Projektant:

Ing. Jaroslava Čápová

Zpracovatel:

Ing. Jaroslava Čápová, Na Chmelnici 459, Poděbrady

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

23. 8. 2016

IČ:

00239364

DIČ:

IČ:

61677272

DIČ:

CZ61677272

IČ:

13290568

DIČ:

IČ:

13290568

DIČ:

Náklady z rozpočtů	306 779,85
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	306 779,85
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	306 779,85	64 423,77
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	371 203,62
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2015-VII

Stavba: Křinec-Úprava křižovatky II-329 x III-32925

Místo:

Datum: 23.08.2016

Objednatel: Městys Křinec, Náměstí 25, 289 33 Křinec

Projektant: Ing. Jaroslava Čápová

Zhotovitel: TANNACO, a.s.,

Zpracovatel: Ing. Jaroslava Čápová, Na Chmelnici 459, Podolí

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	306 779,85	371 203,62
2015-VII-a	300 - Odvodnění komunikací, část a) ODVODNĚNÍ VOZOVEK	140 404,89	169 889,92
2015-VII-b	300 - Odvodnění komunikací, část b) ODVODNĚNÍ PLOCH	166 374,96	201 313,70
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		306 779,85	371 203,62

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Křinec-Úprava křižovatky II-329 x III-32925

2015-VII-a - 300 - Odvodnění komunikací, část a) ODVODNĚNÍ VOZOVEK

827 29

CC-CZ: 22231
Datum: 23.08.2016

Objekt:

JiSO:
Místo:

Objednatel:

Městys Křinec, Náměstí 25, 289 33 Křinec

Zhotovitel:

TANNACO, a.s., Chotánky 38, 290 01 Poděbrady

Projektant:

Ing. Jaroslava Čápová

Zpracovatel:

Ing. Jaroslava Čápová, Na Chmelnici 459, Poděbrady

IC: 00239364

DIČ:

IC: 61677272

DIČ:

IC: 13290568

DIČ:

IC: 13290568

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

140 404,89

0,00

Cena bez DPH

140 404,89

DPH základní	21,00%	ze	140 404,89	29 485,03
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

169 889,92

MJ 1 [m/DN150]:

26,000 ZRN/MJ 1:

5 400,19

Rozpočet/MJ 1:

5 400,19

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Křinec-Úprava křižovatky II-329 x III-32925

Objekt: 2015-VII-a - 300 - Odvodnění komunikací, část a) ODVODNĚNÍ VOZOVEK

Místo:

Datum:

23.08.2016

Objednatel:

Městys Křinec, Náměstí 25, 289 33 Křinec

Projektant:

Ing.Jaroslava Čáková

Zhotovitel:

TANNACO, a.s., Choťánky 38, 290 01 Poděbrady

Zpracovatel:

Ing.Jaroslava Čáková, Na Chmelnici 459, P

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

140 404,89

HSV - Práce a dodávky HSV

140 404,89

1 - Zemní práce

17 310,12

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

7 344,28

8 - Trubní vedení

106 214,14

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

9 536,35

99 - Přesuny hmot a sutí

9 536,35

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Mimostav. doprava

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Ostatní-rezerva

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

140 404,89

ROZPOČET

Křinec-Úprava křižovatky II-329 x III-32925

2015-VII-a - 300 - Odvodnění komunikací, část a) ODVODNĚNÍ VOZOVEK

Datum: 23.08.2016

Projektant: Ing.Jaroslava Čálová

Zpracovatel: Ing.Jaroslava Čálová, Na Chmelnici 459, P

Městys Křinec, Náměstí 25, 289 33 Křinec
TANNACO, a.s., Choťanky 38, 290 01 Poděbrady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

140 404,89

HSV - Práce a dodávky HSV

140 404,89

1 - Zemní práce

17 310,12

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,270	584,00	5 997,68
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	10,270	150,00	1 540,50
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,135	75,90	389,75
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,060	276,00	2 500,56
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	9,060	149,00	1 349,94
6	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	9,060	21,40	193,88
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové-recykl)	t	15,402	142,00	2 187,08
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,210	78,90	95,47
9	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,900	380,00	1 482,00
10	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	7,800	201,70	1 573,26

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

7 344,28

11	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného téženeho	m3	1,560	913,00	1 424,28
12	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,000	2 960,00	5 920,00

8 - Trubní vedení

106 214,14

13	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	26,000	460,00	11 960,00
14	K	877313122	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	5,000	213,00	1 065,00
15	M	286115680	objímka převlečná kanalizace plastové KGU DN 150	kus	5,000	168,50	842,50
16	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	1,000	200,00	200,00
17	M	286113600	koleno kanalizace plastové KGB 150x30°	kus	1,000	116,44	116,44
18	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV8-50	kus	4,000	1 410,00	5 640,00
19	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	4,000	486,30	1 945,20
20	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	4,000	1 608,90	6 435,60
21	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	4,000	478,90	1 915,60
22	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	4,000	313,90	1 255,60
23	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	4,000	266,60	1 066,40
24	M	592238210	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm	kus	2,000	436,90	873,80
25	M	592cap4-viček	koš do uliční vpustí, typ A4,	ks	4,000	1 968,40	7 873,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem
26	M	592cap2	Obrubniková vtok mříž, typ Radbuza, B125	ks	6,000	10 218,40	
27	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	6,000	619,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

99 - Přesuny hmot a sutí

28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,679	893,00	
----	---	-----------	--	---	--------	--------	--

VP - Vícepráce

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Křinec-Úprava křižovatky II-329 x III-32925

2015-VII-b - 300 - Odvodnění komunikací, část b) ODVODNĚNÍ PLOCH

827 29

CC-CZ: 22231
Datum: 23.08.2016

IČ: 00239364
DIČ:

IČ: 61677272
DIČ:

IČ: 13290568
DIČ:

IČ: 13290568
DIČ:

Objednatel:

Městys Křinec, Náměstí 25, 289 33 Křinec

Zhotovitel:

TANNACO, a.s., Choťánky 38, 290 01 Poděbrady

Projektant:

Ing. Jaroslava Čápová

Zpracovatel:

Ing. Jaroslava Čápová, Na Chmelnici 459, Poděbrady

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	166 374,96
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	166 374,96
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	166 374,96	34 938,74
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	201 313,70
------------	---	-----	------------

MJ 1 [m/DN150]:	56,000 ZRN/MJ 1:	2 970,98	Rozpočet/MJ 1:	2 970,98
-----------------	------------------	----------	----------------	----------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Křinec-Úprava křižovatky II-329 x III-32925

Objekt: 2015-VII-b - 300 - Odvodnění komunikací, část b) ODVODNĚNÍ PLOCH

Místo:

Datum:

23.08.2016

Objednatel:

Městys Křinec, Náměstí 25, 289 33 Křinec

Projektant:

Ing. Jaroslava Čálová

Zhotovitel:

TANNACO, a.s., Choťanky 38, 290 01 Poděbrady

Zpracovatel:

Ing. Jaroslava Čálová, Na Chmelnici 408/3

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
- 99 - Přesuny hmot a sutí
- VP - Vícepráce

166 374,96

166 374,96

26 306,07

4 920,00

6 914,04

126 414,10

1 820,75

1 820,75

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Mimostav. doprava

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Ostatní-rezerva

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

166 374,96

ROZPOČET

Křinec-Úprava křižovatky II-329 x III-32925

2015-VII-b - 300 - Odvodnění komunikací, část b) ODVODNĚNÍ PLOCH

Datum: 23.08.2016

Projektant: Ing. Jaroslava Čápková

Zpracovatel: Ing. Jaroslava Čápková, Na Chmelnici 459, P

Městys Křinec, Náměstí 25, 289 33 Křinec
TANNACO, a.s., Choťánky 38, 290 01 Poděbrady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

166 374,96

HSV - Práce a dodávky HSV

166 374,96

1 - Zemní práce

26 306,07

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	198,00	198,00
2	K	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,000	346,00	346,00
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,595	165,00	3 893,18
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	23,595	9,88	233,12
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	11,798	83,30	982,77
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,540	189,00	3 504,06
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	18,540	82,50	1 529,55
8	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	18,540	170,00	3 151,80
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně-recykl)	t	31,518	130,00	4 097,34
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	5,055	55,00	278,03
11	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	10,080	372,00	3 749,76
12	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	20,160	215,40	4 342,46

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 920,00

13	K	358235114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů ze zdiva cihelného plochy do 4 m2-nahrazuje bourání UV, štvár.	m3	4,000	1 230,00	4 920,00
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

4 - Vodorovné konstrukce

6 914,04

14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,360	839,00	2 819,04
15	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,500	2 730,00	4 095,00

8 - Trubní vedení

126 414,10

16	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 150, ČSN EN 13476	m	8,000	112,00	896,00
17	M	286152400	trubka kanalizační ULTRA RIB SN16 UR-2 DN 150 mm/ 2 m	kus	4,000	1 558,20	6 232,80
18	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	48,000	449,00	21 552,00
19	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousmě DN 150	kus	3,000	269,00	807,00
20	M	286113920	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/150/45°	kus	3,000	257,50	772,50
21	K	877373123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop, DN 300	kus	15,000	187,00	2 805,00
22	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	2,000	115,10	230,20
23	M	286115100	redukce kanalizace plastová KGR 250/150	kus	1,000	374,50	374,50
24	M	286115680	objímka převlečná kanalizace plastové KGU DN 150	kus	10,000	137,80	1 378,00
25	M	286113590	koleno kanalizace plastové KGB 150x15°	kus	1,000	115,90	115,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem
26	M	286115880	zátky kanalizace plastové KGM DN 150	kus	1,000	185,00	
27	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	3,000	299,00	
28	M	286153540	přesuvka ULTRA RIB UR-2 DIN 300 mm	kus	3,000	536,20	
29	K	894811232	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1110 do 1480 mm	kus	1,000	4 820,00	
30	K	894812212	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 pravý nebo levý přítok	kus	1,000	1 220,00	
31	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	1 760,00	
32	K	894812245	Revizní a čistící šachta z PP redukce šachtové roury 425/315	kus	1,000	2 050,00	
33	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000	73,70	
34	K	894812251	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop betonový s betonovým konusem pro zatížení 7 t	kus	2,000	3 710,00	
35	K	894812312	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	5 630,00	
36	K	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	1,000	7 270,00	
37	K	894812328	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno s přítokem tvaru X	kus	1,000	9 910,00	
38	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	3,000	1 800,00	
39	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	95,00	
40	K	894812356	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 12,5 t s betonovým prstencem	kus	1,000	6 600,00	
41	K	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 110	kus	2,000	345,00	
42	M	286618380	spojka "in situ" 100 mm	kus	2,000	223,50	
43	M	286618520	vrták pro spojku "in situ" D 110 mm	kus	2,000	999,60	
44	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	1 460,00	
45	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	3,000	539,60	
46	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	3,000	1 651,30	
47	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	3,000	464,80	
48	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	3,000	280,90	
49	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	3,000	262,70	
50	M	592cap4-vlček	koš do uliční vpusti, typ A4,	ks	3,000	2 004,40	
51	M	592cap3-vlček	mříž 500x500 s rámem, D400,	ks	3,000	2 537,60	
52	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	525,00	
53	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	430,00	
54	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	603,00	
55	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotností přes 50 do 100 kg	kus	3,000	424,00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 820,75

99 - Přesuny hmot a sutí

1 820,75

56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	23,313	78,10	1 820,75
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

185,00	Cena celkem [CZK]
299,00	
0	
1 400,00	
4 800,00	
1 220,00	
1 760,00	
2 050,00	

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					0,00
					0,00

REKAPITULACE NÁKLADŮ stavby v tisících Kč		verze 32,00	Poznámka
Označení (název) stavby dle zadávacího návrhu	Křinec komunikace		
Číslo definice projektu dle zadávacího návrhu	1508059A		
		23.8.2016	
Okres:	Nymburk		
Počet SOBS VB majitelé / spolumajitelé			
Počet dohod o omezení v užívání			
Počet LV v ks			
I. Projektové a průzkumné práce	0,0		
Cena PD			
Administrace SOBS VB a dohod o omezení	0,0		
Geodetické práce při zpracování PD			
Správní poplatky včetně ostatních nákladů			
Zajištění BOZP v rámci PD	0,0		
Geologický průzkum			
	Sečtená hodnota	Upraveno vzorcem	
II.,+III. Provozní soubory a stavební objekty	206 148,8	133 496,7	
Investiční dotávky (SaZ + trať)		0,0	
Materiály dodávané DSO (mimo SaZ a trať)		0,0	
Materiály dodávané zhotovitelem	133 496,7	133 496,7	
Práce	72 652,1	0,0	
Materiály rozpočtované mimo KROS (viz. rek.obj.)		0,0	
Práce rozpočtované mimo KROS (viz. rek.obj.)		0,0	
Příplatek na mechanizaci pro malé stavby		0,0	
VII. Ostatní náklady	0,0	0,0	
Vytýčení podzemních zařízení	0,0	0,0	
Doprava výkonového materiálu, odvoz zeminy	0,0	0,0	
Revize	0,0	0,0	
Zábory		0,0	
Skládkovné	0,0	0,0	
Ekonomické újmy na plodinách		0,0	
Koordinační činnost zhotovitele		0,0	
Archeologický dohled		0,0	
Dopravní značení		0,0	
Hutní zkoušky		0,0	
Další náklady zhotovitele (viz.rekapitulace objektů)		0,0	
IX. Jiné investice	0,0	0,0	
Inženýring DSO		0,0	
Manipulace, vypínání, diagnostika a činnost ČDS (s použitím metody PPN nebo bez)		0,0	
Koordinátor BOZP		0,0	
Pronájem záložních zdrojů a mobilních TS		0,0	
Jednorázové náhr. za omezení užívání		0,0	
Geometrické plány pro dohody o omezení		0,0	
Věcná břemena celkem	0,0	0,0	
Věcná břemena vklady		0,0	
Věcná břemena náhrady		0,0	
Geometrické plány pro VB		0,0	
Geodetické vytýčení před. zaháj. stavby		0,0	
Geodetické zaměření skutečného stavu		0,0	
Zajištění kupní smlouvy pozemku TR vč. zápisu do KN		0,0	
Geometrické plány pro účel odkupu pozemku		0,0	
Kupní cena pozemku		0,0	
Další náklady DSO (viz.rekapitulace objektů)		0,0	
Stavební montážní činnost	206 148,80	133 496,7	
Celkové náklady stavby	206 148,80	133 496,7	

N

DODÁVKY ZHOTOVITELE

Název stavby: II/329 x III/32925 Křinec, ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY pro zajištění bezpečného silničního provozu a pohybu chodců Datum: 30.09.2015

Definice SAP: 1508059A

Okres: Nymburk

Oblast: Střed

Oblast ocenění: Střed

Hl. projektant: QTMOUTDRYPV
Projekt. firma: TRI-IN, s.r.o.

Kód materiálu	Typ materiálu	Popis	Rozšířený popis	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
	001	Montáž VO					
	320	vedení kabelové NN					
1000035120	vedl.	SVORKA UNIVERZÁLNÍ ELBA 669 105	ST 7,5-9,4/7,5-9,4	8,000 KS		85,40	683,20
9870011550	výk.	CEZDSO GUMOASFALT SA 12		4,000 KG		20,30	81,20
1000084870	vedl.	SPOJKA PRIMA 1KV SSU 1-L (6-25)	1X SPOJKA BEZ SPOJOVAČ	4,000 KS		188,10	752,40
1003129810	vedl.	SPOJKA KABEL/36KV 16 ALU-ZE	RM/SM-16 IGPH	16,000 KS		28,70	459,20
9870020210	výk.	CEZDSO MALTA CEMENT. PRO DLAZBY Z CEM II		0,004 M3		1 546,30	6,19
9870020220	výk.	CEZDSO SMES BETON TR C12/15 KAMEN DO22MM		0,104 M3		1 933,10	201,04
9870020260	výk.	CEZDSO OBRUBNIK CHODNIK ABO 50X10X25CM		1,000 KS		67,90	67,90
1000070820	vedl.	TYC ZEMNICI T PROFIL 2M SE SVORKOU		12,000 KS		501,00	6 012,00
9870020010	výk.	CEZDSO KAMENIVO DRC.DROBNE FR 0,4 TR A		71,740 KG		0,20	14,35
9870020020	výk.	CEZDSO KAMENIVO DRC.HRUBE FR 4-8 TR B		2 178,040 KG		0,30	653,41
9870020030	výk.	CEZDSO KAMENIVO DRC.HRUBE FR 63-125 TR B		7 357,770 KG		0,30	2 207,33
9870020230	výk.	CEZDSO ZAMKOVA DLAZBA		2,550 M2		195,30	498,02
1000015100	vedl.	KABEL 1-AYKY-J 4X16MM2		36,435 M		36,80	1 340,81
1000174090	vedl.	TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL. 63 CERNÁ 50M		17,000 M		27,10	460,70
1000040020	vedl.	PASKA ZEMNICI POZINKOVANA 30X4(BAL.25KG)		24,400 KG		41,40	1 010,16
9870011600	výk.	CEZDSO REZIVO HRANOL JEHLICNATE DO120CM2		0,325 M3		7 719,90	2 508,97
9870011610	výk.	CEZDSO REZIVO DESKOVE JEHLICNATE NEOPRAC		0,650 M3		5 544,00	3 603,60
9870011020	výk.	CEZDSO SMES BETONOVA C12/15 XC0 STRED		2,600 M3		2 223,80	5 781,88
1000013240	vedl.	KABEL CYKY-J 4X16MM2 750V		4,200 M		121,70	511,14
1000007480	vedl.	SROUB M10X 45, 6HR.HLAVA.POZ.CSN021303	DIN 933-8-8-VZ	9,000 KS		40,20	361,80
1000008030	vedl.	MATICE M10, 6HR.PRESNA, POZ.	DIN 934-8-VZ	9,000 KS		2,10	18,90
1000008350	vedl.	PODLOZKA PRUZNÁ 12, DIN 7980, POZ.	DIN 7980-FST-VZ	9,000 KS		0,90	8,10
1000040290	vedl.	SVORKA SP1 - PRIPOJ. NA KONSTR.	SP	9,000 KS		11,20	100,80
1000013270	vedl.	KABEL CYKY-J 3X1,5MM2 750V		44,100 M		19,00	837,90
1000290740	vedl.	TRUBKA SUPERMONOFLEX 50MM 25M KOPOS 1250		15,750 M		44,60	702,45
N	hlav.	Světelný bod komplet Nx		4,000 KS		21 026,60	84 106,40
V.1	hlav.	Světelný bod komplet		1,000 KS		20 506,90	20 506,90
		Dodávky zhotovitele celkem:					133 496,74

OCENĚNÉ PRÁCE

Název stavby: II/329 x III/32925 Křinec, ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY pro zajištění bezpečného sil

Datum: 23.8.2016

Definice SAP: 1508059A

Okres: Nymburk

Oblast: Střed

Oblast ocenění: Střed

Hl. projektant: QTM OUDRYPAV

Projekt. firma: TRI-JN, s.r.o.

Kód práce	Typ práce	Zatřetí nákladů	Popis	Množství celkové	MJ	Elektromontážní a Stavební (zemní) práce NH celk.	Sazba	Cena celk.	Mechanizace Cena jedn.	Cena celk.	Definitivní záznamy Cena jedn.	Cena celk.
		001	Montáž VO									
		320	vedení kabelové NN									
PCLA77A	M	315	SPOJKA KAB.SMRST. 1KV SSU1-L PRO AL4X16	4,000 KS		14,324	1 677,20	6 708,80				
PMEA20A	M	250	ODSTRANENÍ OBRUBNÍKU CHODNÍK	2,000 M								
PMEA21A	M	250	ZRIZENÍ OBRUBNÍKU CHODNÍK	2,000 M								
PDQA25A	M	336	TYC ZEMNÍCI ZPT 20,DELKA 2,0M SE SVORKOU	12,000 KS		11,076	738,60	8 863,20			131,00	262,00
PEFA11A	M	217	VYKOP KABEL RYHY 35X50 CM RUCNE,ZEM. TR.4	17,000 M		6,630	127,60	2 169,20			327,50	655,00
PMEA35A	M	215	ZAHOZ KABEL RYHY 35X50 CM RUCNE,ZEM. TR.4	17,000 M		2,924	57,00	969,00				
PMEA36A	M	250	ODSTRAN. CHODNÍKU ZAMK. DLAZBA NAD VYKOPEM	17,000 M2								
PCEA19A	M	315	ZRIZENÍ CHODNÍK STAV. ZAMK. DLAZ. NAD VYKOP	17,000 M2							453,50	7 709,50
PELA40A	M	315	KABEL AYKY-J 4X16MM2 VOLNE ULOZENY	34,700 M		1,215	57,40	1 991,78			822,20	13 977,40
PDQA13A	M	215	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 63/52 OHEBNA	17,000 M		1,275	45,40	771,80				
PEBA04A	M	336	UZEMNENÍ V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	24,400 M		1,318	54,70	1 334,68				
PECA94A	M	217	VYKOP JAMY PRO SLOUP. KOTVU-RUCNE, TR.3-4	4,000 M3		11,960	905,20	3 620,80				
PEBA12A	M	215	MONTAZ BEDNENÍ PRO ZAKLAD STOZARU VC.MAT	6,500 M2		4,953	1 321,20	8 587,80				
PECA66A	M	215	ZAHOZ JAMY PRO SLOUP. KOTVU RUCNE TR.3	2,250 M3		1,890	287,90	647,78				
PCCA70A	M	315	ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR	2,600 M3		3,253	2 933,20	7 626,32				
PCIA03A	M	315	KABEL CYKY-J 4X16 PEVNE ULOZENY	4,000 M		0,288	188,30	753,20				
PCIA01A	M	315	UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK V ROZVAD	40,000 KS		2,320	28,30	1 132,00				
PCCA04A	M	315	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2.5MM2 SVORK V ROZVAD.	30,000 KS		1,080	18,20	546,00				
PCHA40A	M	315	KABEL CYKY-J 3X1,5 VOLNE ULOZENY	42,000 M		1,302	24,90	1 045,80				
PBA438A	M	315	PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	32,000 M		0,480	8,00	256,00				
P1	M		TRUBKA OHEBNA PVC PR.50/39,6MM VOL.ULOZ	15,000 M		1,860	97,80	1 467,00				
			Elektromontážní práce	3,000 HOD		3,000	0,00	0,00	519,00	1 557,00		
			Oceněné práce celkem:					48 491,16		1 557,00		22 603,90

72 652,06

ROZPOVÝ ROZPIS

Objekt stavby: II/329 x III/32925 Křinec, ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY pro zajištění bezpečn
 Definice SAP: 1508059A
 Okres: Nymburk
 Oblast: Střed
 Oblast ocenění: Střed

Datum: 30.09.2015

Hl. projektant: QTMOUDRYPAV
 Projekt. firma: TRI-IN, s.r.o.

Kód	Typ práce/ materiálu	Název	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
001		Montáž VO				
320		vedení kabelové NN				
DQA60	M	SPOJENÍ UZEM.LAN FEZN 50MM UNIVERZ SVORK	8,000	KS	85,40	0,00
DQA37	M	SVORKA SROUB. PRIPOJOVACI SP1 NA KONSTR	4,000	KS		0,00
DQA63	M	GUMOASFALT SA K IZOL.NATER.UZEM.A SPOJU	4,000	KG	188,10	0,00
CLA77	M	SPOJKA KAB.SMRST. 1KV SSU1-L PRO AL4X16	4,000	KS	28,70	0,00
MEA20	M	ODSTRANENÍ OBRUBNIKU CHODNIK	2,000	M	1 546,30	0,00
MEA21	M	ZRIZENÍ OBRUBNIKU CHODNIK	2,000	M	1 933,10	0,00
DQA13	M	UZEMNENÍ V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	4,000	M	0,00	0,00
P1	M	Elektromontážní práce	1,500	HOD	0,00	0,00
POB0001		světelné místo Nx		KS		
EBA04	M	VYKOP JAMY PRO SLOUP, KOTVU-RUCNE, TR.3-4	3,200	M3	0,00	0,00
ECA94	M	MONTAZ BEDNENÍ PRO ZAKLAD STOZARU VC.MAT	5,200	M2	0,00	0,00
EBA12	M	ZAHOZ JAMY PRO SLOUP, KOTVU RUCNE TR.3	1,800	M3	0,00	0,00
ECA66	M	ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR	2,000	M3	0,00	0,00
CEA19	M	KABEL AYKY-J 4X16MM2,VOLNE ULOZENY	16,000	M	0,00	0,00
DQA37	M	SVORKA SROUB. PRIPOJOVACI SP1 NA KONSTR	4,000	KS	0,00	0,00
CIA03	M	UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK.V ROZVAD.	32,000	KS	0,00	0,00
CIA01	M	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	24,000	KS	0,00	0,00
CCA04	M	KABEL CYKY-J 3X1,5 VOLNE ULOZENY	32,000	M	0,00	0,00
CHA40	M	PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	12,000	M	0,00	0,00
BAA38	M	TRUBKA OHEBNA PVC PR.50/39,6MM VOL.ULOZ.	12,000	M	0,00	0,00
DQA25	M	TYC ZEMNICI ZPT 20,DELKA 2,0M SE SVORKOU	12,000	KS	0,00	0,00
N		Světelný bod komplet Nx	4,000	KS	0,00	0,00
POB0005		výkopy chodník		M		
EDA11	M	VYKOP KABEL RYHY 35X50 CM RUCNE,ZEM.TR.4	17,000	M	0,00	0,00
EFA11	M	ZAHOZ KABEL RYHY 35X50 CM RUCNE,ZEM.TR.4	17,000	M	0,00	0,00
MEA35	M	ODSTRAN.CHODNIKU ZAMK.DLAZBA NAD VYKOPEM	17,000	M2	0,00	0,00
MEA36	M	ZRIZENÍ CHODNIK STAV.ZAMK.DLAZ.NAD VYKOP	17,000	M2	0,00	0,00
CEA19	M	KABEL AYKY-J 4X16MM2,VOLNE ULOZENY	18,700	M	0,00	0,00
ELA40	M	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 63/52 OHEBNA	17,000	M	0,00	0,00
CHA40	M	PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	17,000	M	0,00	0,00
DQA13	M	UZEMNENÍ V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	20,400	M	0,00	0,00
POB0006		světelné místo V.1		KS		
EBA04	M	VYKOP JAMY PRO SLOUP, KOTVU-RUCNE, TR.3-4	0,800	M3	0,00	0,00
ECA94	M	MONTAZ BEDNENÍ PRO ZAKLAD STOZARU VC.MAT	1,300	M2	0,00	0,00
EBA12	M	ZAHOZ JAMY PRO SLOUP, KOTVU RUCNE TR.3	0,450	M3	0,00	0,00
ECA66	M	ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR	0,600	M3	0,00	0,00
CCA70	M	KABEL CYKY-J 4X16 PEVNE ULOZENY	4,000	M	0,00	0,00
DQA37	M	SVORKA SROUB. PRIPOJOVACI SP1 NA KONSTR	1,000	KS	0,00	0,00
CIA03	M	UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK.V ROZVAD.	8,000	KS	0,00	0,00
CIA01	M	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK.V ROZVAD.	6,000	KS	0,00	0,00
CCA04	M	KABEL CYKY-J 3X1,5 VOLNE ULOZENY	10,000	M	0,00	0,00
CHA40	M	PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	3,000	M	0,00	0,00
BAA38	M	TRUBKA OHEBNA PVC PR.50/39,6MM VOL.ULOZ.	3,000	M	0,00	0,00
V.1		Světelný bod komplet	1,000	KS	0,00	0,00
P1	M	Elektromontážní práce	1,500	HOD	0,00	0,00

REKAPITULACE NÁKLADŮ stavby v tisících Kč		verze 32,00	Poznámka
Označení (název) stavby dle zadávacího návrhu	Křinec přechody		
Číslo definice projektu dle zadávacího návrhu	1508059		
	23.8.2016		
Okres:	Nymburk		
Počet SOBS VB majitelé / spolumajitelé			
Počet dohod o omezení v užívání			
Počet LV v ks			
I. Projektové a průzkumné práce	0,0		
Cena PD			
Administrace SOBS VB a dohod o omezení	0,0		
Geodetické práce při zpracování PD			
Správní poplatky včetně ostatních nákladů			
Zajištění BOZP v rámci PD	0,0		
Geologický průzkum			
	Sečtená hodnota	Upraveno vzorcem	
II.+III. Provozní soubory a stavební objekty	220 842,5	220 842,5	
Investiční dodávky (SaZ + trať)		0,0	
Materiály dodávané DSO (mimo SaZ a trať)		0,0	
Materiály dodávané zhotovitelem	115 745,2	115 745,2	
Práce	105 097,3	105 097,3	
Materiály rozpočtované mimo KROS (viz. rek.obj.)		0,0	
Práce rozpočtované mimo KROS (viz. rek.obj.)		0,0	
Příplatek na mechanizaci pro malé stavby		0,0	
VII. Ostatní náklady	0,0	0,0	
Vytýčení podzemních zařízení	0,0	0,0	
Doprava výkonového materiálu, odvoz zeminy	0,0	0,0	
Revize	0,0	0,0	
Zábory		0,0	
Skládkovné	0,0	0,0	
Ekonomické újmy na plodinách		0,0	
Koordinační činnost zhotovitele		0,0	
Archeologický dohled	0,0	0,0	
Dopravní značení		0,0	
Hutnicí zkoušky		0,0	
Další náklady zhotovitele (viz.rekapitulace objektů)		0,0	
IX. Jiné investice	0,0	0,0	
Inženýring DSO		0,0	
Manipulace, vypínání, diagnostika a činnost ČDS (s použitím metody PPN nebo bez)		0,0	
Koordinátor BOZP		0,0	
Pronájem záložních zdrojů a mobilních TS		0,0	
Jednorázové náhr. za omezení užívání		0,0	
Geometrické plány pro dohody o omezení		0,0	
Věcná břemena celkem	0,0	0,0	
Věcná břemena vklady		0,0	
Věcná břemena náhrady		0,0	
Geometrické plány pro VB		0,0	
Geodetické vytýčení před. zaháj. stavby		0,0	
Geodetické zaměření skutečného stavu		0,0	
Zajištění kupní smlouvy pozemku TR vč. zápisu do KN		0,0	
Geometrické plány pro účel odkupu pozemku		0,0	
Kupní cena pozemku		0,0	
Další náklady DSO (viz.rekapitulace objektů)		0,0	
Stavebně montážní činnost	220 842,5	220 842,5	
Cellkové náklady stavby	220 842,5	220 842,5	

N

Název stavby: III/329 x III/32925 Křinec, ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY pro zajištění bezpečného silničního provozu a pohybu chc Datum: 23.8.2016

Definice SAP:	1508059	Verze NZ ČEZ: 00114
Okres:	Nymburk	
Oblast:	Střed	Hl. projektant: QTMOUTDRYPAV
Oblast ocenění:	Střed	Projekt. firma: TRI-IN, s.r.o.

Kód materiálu	Typ materiálu	Popis	Rozdílný popis	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
	001	montáž VO					
	320	vedení kabelové NN					
1000035120	vedl.	SVORKA UNIVERZALNI ELBA 689 105	ST 7,5-9,4/7,5-9,4	8,000 KS		78,70	629,60
9870011550	vyk.	CEZDSO GUIMOASFALT SA 12		4,000 KG		17,70	70,80
1000084870	vedl.	SPOJKA PRIMA 1KV SSU 1-L (6-25)	1X SPOJKA BEZ SPOJOVAČ	3,000 KS		177,60	532,80
1003129810	vedl.	SPOJKA KABELJ36KV 16 ALU-ZE	RM/SM-16 IGPH	12,000 KS		32,50	390,00
9870020210	vyk.	CEZDSO MALTA CEMENT. PRO DLAŽBY Z CEM II		0,004 M3		1 420,60	5,68
9870020220	vyk.	CEZDSO SMES BETON TR C12/15 KAMEN DO22MM		0,104 M3		1 777,10	184,82
9870020260	vyk.	CEZDSO OBRUBNIK CHODNIK ABO 50X10X25CM		1,000 KS		64,53	64,53
9870011600	vyk.	CEZDSO REZIVO HRANOL JEHLICNATE DO120CM2		0,195 M3		7 638,30	1 489,47
9870011610	vyk.	CEZDSO REZIVO DESKOVE JEHLICNATE NEOPRAC		0,390 M3		6 194,80	2 415,97
9870011020	vyk.	CEZDSO SMES BETONOVA C12/15 XC0 STRED		1,500 M3		2 207,70	3 311,55
1000007480	vedl.	SROUB M10X 45, 6HR.HLAVA,POZ.CSN021303	DIN 933-8 8-VZ	7,000 KS		35,30	247,10
1000008030	vedl.	MATICOE M10, 6HR.PRESNA, POZ.	DIN 934-8-VZ	7,000 KS		2,10	14,70
1000040290	vedl.	PODLOZKA PRUZHNA 12, DIN 7980, POZ.	DIN 7980-FST-VZ	7,000 KS		1,00	7,00
1000290740	vedl.	SVORKA SP1 - PRIPOJ. NA KONSTR.	SP	7,000 KS		10,40	72,80
9870020300	vyk.	TRUBKA SUPERMONOFLEX 50MM 25M KOPOS 1250		9,450 M		38,30	361,94
9870020090	vyk.	CEZDSO KOTOUČ REZACI DIAMANT PR450ASFALT		0,030 KS		5 374,80	161,24
9870020130	vyk.	CEZDSO KAMENIVO DOLOM DO BETONU FR 0,4VL		36,450 KG		0,20	7,29
9870020140	vyk.	CEZDSO STERKOPISEK FR 0-32 TR C		3 036,000 KG		0,30	910,80
9870020160	vyk.	CEZDSO STERKODRT FR 0-63 TR A		2 836,050 KG		0,30	850,82
9870020170	vyk.	CEZDSO ZVICE STREDNEZRNNNA OKS TR OK-II		3 987,900 KG		1,80	7 178,22
9870020180	vyk.	CEZDSO ZVICE HRUBOZRNNNA OKH TR OK-II		1 709,100 KG		1,70	2 905,47
9870020190	vyk.	CEZDSO LAK ASFALT PENETRAL ALP SUD 160KG		1,800 KG		60,40	108,72
1000174110	vedl.	CEZDSO ZALIVKA ASFALT TOVA AZ BUBNY		62,550 KG		53,40	3 340,17
9870020010	vyk.	TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL_ 90 CERNA 50M		19,500 M		13,10	255,45
9870020020	vyk.	CEZDSO KAMENIVO DRC.DROBNE FR 0-4 TR A		33,760 KG		0,20	6,75
9870020030	vyk.	CEZDSO KAMENIVO DRC.HRUBE FR.4-8 TR B		1 884,460 KG		0,30	565,34
9870020020	vyk.	CEZDSO KAMENIVO DRC.HRUBE FR.63-125 TR.B		11 197,980 KG		0,30	3 359,39
9870020230	vyk.	CEZDSO ZAMKOVA DLAZBA		1,200 M2		169,90	203,88
1000015100	vedl.	KABEL 1-AYKY-J 4X16MM2		59 955 M		34,70	2 080,44
1000174090	vedl.	TRUBKA KORUG.OHEBNA KORUFL_ 63 CERNA 50M		26,000 M		27,80	722,80
1000040020	vedl.	PASKA ZEMNICI POZINKOVANA 30X4(BAL.25KG)		53,200 KG		39,90	2 122,68
1000013270	vedl.	KABEL CYKY-J 3X1,5MM2 750V		33,600 M		18,10	608,16
P.1-P.3	hlav.	Světelný bod komplet		3,000 KS		20 186,10	60 558,30
P.4	hlav.	Světelný bod komplet		1,000 KS		20 000,50	20 186,10
		Dodávky zhotovitele celkem:					115 745,18

OCENĚNÉ PRÁCE

Název stavby: III/329 x III/32925 Křinec, ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY pro zajištění bezpečného sil

Datum: 23.8.2016

Definice SAP: 1508059

Okres: Nymburk

Oblast: Střed

Oblast ocenění: Střed

Hl. projektant: QTMODRYPVAV

Projekt. firma: TRI-IN, s.r.o.

Kód práce	Typ práce	Zatřídění nákladů	Popis	Množství celkové	MJ	Elektromontážní a Stavební (zemní) práce		Mechanizace		Definitivní zádlážby	
						NH celk.	Sazba	Cena jedn.	Cena celk.	Cena jedn.	Cena celk.
		001	montáž VO								
		320	vedení kabelové NN								
PCLAT7A	M	315	SPOJKA KAB SMRST. 1KV SSU1-L PRO AL4X16	3,000	KS	10,743	1 748,20		5 244,60		
PMEA20A	M	250	ODSTRANĚNÍ OBRUBNÍKU CHODNÍK	2,000	M					127,00	254,00
PMEA21A	M	250	ZRIZENÍ OBRUBNÍKU CHODNÍK	2,000	M					311,80	623,60
PEBA04A	M	217	VYKOP JAMY PRO SLOUP, KOTVU-RUCNE TR 3-4	2,400	M3	7,176	929,90		2 231,76		
PECA94A	M	215	MONTAZ BEDNENI PRO ZAKLAD STOZARU VC MAT	3,900	M2	2,972	1 467,50		5 723,25		
PECA66A	M	215	ZAKL BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN A DOPR	1,500	M3	1,877	2 844,80		4 267,20		
PEBA12A	M	215	ZAHOZ JAMY PRO SLOUP, KOTVU RUCNE TR 3	1,200	M3	1,008	270,90		325,08		
PCIA03A	M	315	UKONC. -ZAP VOD DO 16 MM2 SVORK V ROZVAD	24,000	KS	1,392	25,50		612,00		
PCIA01A	M	315	UKONC. -ZAP VOD DO 2,5MM2 SVORK V ROZVAD	18,000	KS	0,648	14,50		261,00		
PBA38A	M	315	TRUBKA OHEBNA PVC PR 50/39 6MM VOL ULOZ.	9,000	M	1,116	96,60		869,40		
PEDA23A	M	217	VYKOP KABEL RYHY 35X80 CM RUCNE ZEM TR 4	18,000	M	11,232	201,40		3 625,20		
PEFA23A	M	215	ZAHOZ KABEL RYHY 35X80 CM RUCNE ZEM TR 4	18,000	M	4,932	90,80		1 634,40		
PMEA65A	M	250	VYKOP KABEL RYHY 50X120CM RUCNE ZEM TR 4	15,000	M	20,055	389,90		5 848,50		
PMEA66A	M	250	ODSTRAN VOZOVKY ASFALT. KRYT NAD VYKOPEM	15,000	M2						
PEFA39A	M	215	ZRIZENI VOZOVKY ASFALT. KRYT NAD VYKOPEM	15,000	M	8,805	189,10		2 836,50		
PEEA77A	M	217	ZAHOZ KABEL RYHY 50X120CM RUCNE ZEM TR 4	33,000	M	3,696	35,60		1 174,50		
PEGA87A	M	215	VYKOP KABEL RYHY 10X10 CM RUCNE ZEM TR 4	33,000	M	0,330	2,60		85,80		
PELA42A	M	215	ZAHOZ KABEL RYHY 10X10 CM RUCNE ZEM TR 4	19,500	M	1,463	55,30		1 078,35		
PEDA11A	M	217	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 90/75 OHEBNA	8,000	M	3,120	125,70		1 005,60		
PEFA11A	M	215	VYKOP KABEL RYHY 35X50 CM RUCNE ZEM TR 4	8,000	M	1,376	59,50		476,00		
PMEA35A	M	250	ZAHOZ KABEL RYHY 35X50 CM RUCNE ZEM TR 4	8,000	M2					441,50	3 532,00
PMEA36A	M	250	ODSTRAN CHODNÍKU ZAMK DLAZBA NAD VYKOPEM	8,000	M2					829,30	6 634,40
PCEA19A	M	315	ZRIZENI CHODNÍKU STAV ZAMK DLAZ NAD VYKOP	57,100	M	1,999	56,80		3 243,28		
PELA40A	M	215	KABEL AYKY-J 4X16MM2 VOLNE ULOZENY	26,000	M	1,950	43,40		1 128,40		
PCHA40A	M	315	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 63/52 OHEBNA	53,300	M	0,800	7,80		415,74		
PDQA13A	M	336	PRIPLNA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	53,300	M	2,873	60,80		3 234,56		
P1	M		UZEMNENI V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	6,000	HOD	6,000	0,00		0,00	536,50	3 219,00
PCCA04A	M	315	Elektromontážní práce	32,000	M	0,992	22,60		723,20		
			KABEL CYKY-J 3X1.5 VOLNE ULOZENY								
			Oceněné práce celkem:						46 044,32	3 219,00	55 834,00

RODOVÝ ROZPIS

Název stavby: II/329 x III/32925 Křinec, ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY pro zajištění bezpečn

Datum: 30.09.2015

Definice SAP: 1508059

Okres: Nymburk

Oblast: Střed

Oblast ocenění: Střed

Hl. projektant: QTMODRYPAV

Projekt. firma: TRI-IN, s.r.o.

Kód	Typ práce/ materiálu	Název	Množství celkové	MJ	Cena jednotková	Cena celková
001		montáž VO				
320		vedení kabelové NN				
DQA60	M	SPOJENÍ UZEM.LAN FEZN 50MM UNIVERZ.SVORK	8,000	KS	0,00	0,00
DQA37	M	SVORKA SROUB. PRIPOJOVACI SP1 NA KONSTR	4,000	KS	0,00	0,00
DQA63	M	GUMOASFALT SA K IZOL NATER UZEM A SPOJU	4,000	KG	0,00	0,00
CLA77	M	SPOJKA KAB.SMRST. 1KV SSU1-L PRO AL4X16	3,000	KS	0,00	0,00
MEA20	M	ODSTRANENÍ OBRUBNIKU CHODNIK	2,000	M	0,00	0,00
MEA21	M	ZRIZENÍ OBRUBNIKU CHODNIK	2,000	M	0,00	0,00
DQA13	M	UZEMNENÍ V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	4,000	M	0,00	0,00
POB0002		Světelné místo P1-P3		KS		
EBA04	M	VYKOP JAMY PRO SLOUP, KOTVU-RUCNE, TR.3-4	2,400	M3	0,00	0,00
ECA94	M	MONTAZ BEDNENÍ PRO ZAKLAD STOZARU VC.MAT	3,900	M2	0,00	0,00
ECA66	M	ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR	1,500	M3	0,00	0,00
EBA12	M	ZAHOZ JAMY PRO SLOUP, KOTVU RUCNE TR.3	1,200	M3	0,00	0,00
DQA37	M	SVORKA SROUB. PRIPOJOVACI SP1 NA KONSTR	3,000	KS	0,00	0,00
CEA19	M	KABEL AYKY-J 4X16MM2,VOLNE ULOZENY	12,000	M	0,00	0,00
CIA03	M	UKONC.-ZAP.VOD.DO 16 MM2 SVORK V ROZVAD.	24,000	KS	0,00	0,00
CIA01	M	UKONC.-ZAP.VOD.DO 2,5MM2 SVORK V ROZVAD.	18,000	KS	0,00	0,00
CCA04	M	KABEL CYKY-J 3X1,5 VOLNE ULOZENY	24,000	M	0,00	0,00
CHA40	M	PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	9,000	M	0,00	0,00
BAA38	M	TRUBKA OHEBNA PVC PR.50/39,6MM VOL.ULOZ.	9,000	M	0,00	0,00
P.1-P.3		Světelný bod komplet	3,000	KS	0,00	0,00
P1	M	Elektromontážní práce	4,500	HOD	0,00	0,00
POB0003		výkopy volný terén		M		
EDA23	M	VYKOP KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.4	18,000	M	0,00	0,00
EFA23	M	ZAHOZ KABEL.RYHY 35X80 CM RUCNE,ZEM.TR.4	18,000	M	0,00	0,00
EEA77	M	VYKOP KABEL.RYHY 10X10 CM RUCNE,ZEM.TR.4	18,000	M	0,00	0,00
EGA87	M	ZAHOZ KABEL.RYHY 10X10 CM RUCNE,ZEM.TR.4	18,000	M	0,00	0,00
CEA19	M	KABEL AYKY-J 4X16MM2,VOLNE ULOZENY	19,800	M	0,00	0,00
ELA40	M	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 63/52 OHEBNA	18,000	M	0,00	0,00
CHA40	M	PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	19,800	M	0,00	0,00
DQA13	M	UZEMNENÍ V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	21,600	M	0,00	0,00
POB0004		výkopy komunikace		M		
EDA39	M	VYKOP KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.4	15,000	M	0,00	0,00
MEA65	M	ODSTRAN VOZOVKY ASFALT. KRYT NAD VYKOPEM	15,000	M2	0,00	0,00
MEA66	M	ZRIZENÍ VOZOVKY ASFALT. KRYT NAD VYKOPEM	15,000	M2	0,00	0,00
EFA39	M	ZAHOZ KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.4	15,000	M	0,00	0,00
EEA77	M	VYKOP KABEL.RYHY 10X10 CM RUCNE,ZEM.TR.4	15,000	M	0,00	0,00
EGA87	M	ZAHOZ KABEL.RYHY 10X10 CM RUCNE,ZEM.TR.4	15,000	M	0,00	0,00
CEA19	M	KABEL AYKY-J 4X16MM2,VOLNE ULOZENY	16,500	M	0,00	0,00
ELA42	M	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 90/75 OHEBNA	19,500	M	0,00	0,00
CHA40	M	PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	16,500	M	0,00	0,00
DQA13	M	UZEMNENÍ V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	18,000	M	0,00	0,00
POB0005		výkopy chodník		M		
EDA11	M	VYKOP KABEL.RYHY 35X50 CM RUCNE,ZEM.TR.4	8,000	M	0,00	0,00
EFA11	M	ZAHOZ KABEL.RYHY 35X50 CM RUCNE,ZEM.TR.4	8,000	M	0,00	0,00
MEA35	M	ODSTRAN CHODNIKU ZAMK.DLAZBA NAD VYKOPEM	8,000	M2	0,00	0,00
MEA36	M	ZRIZENÍ CHODNIK STAV.ZAMK.DLAZ.NAD VYKOP	8,000	M2	0,00	0,00
CEA19	M	KABEL AYKY-J 4X16MM2,VOLNE ULOZENY	8,800	M	0,00	0,00
ELA40	M	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 63/52 OHEBNA	8,000	M	0,00	0,00
CHA40	M	PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	8,000	M	0,00	0,00
DQA13	M	UZEMNENÍ V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	9,600	M	0,00	0,00
POB0008		Světelné místo P.4		KS		
P.4		Světelný bod komplet	1,000	KS	0,00	0,00
P1	M	Elektromontážní práce	1,500	HOD	0,00	0,00
CCA04	M	KABEL CYKY-J 3X1,5 VOLNE ULOZENY	8,000	M	0,00	0,00



Harmonogram

Stavba: „Křinec II/329 x III/32925 – úprava křižovatky pro zajištění bezpečnosti silničního provozu a pohybu chodců “

Por.	Č. obj.	Název objektu	1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		DIO								
2		Dopravní opatření P								
3		Dopravní opatření L								
4		Komunikace								
5		Chodníky a plochy								
6		Odvodnění vozovek								
7		Odvodnění ploch								
8		VO - Komunikace								
9		VO - Přechody								

Termín: zahájení - 10 dnů od předání staveniště
realizace - do 8 týdnů

V Choťánkách dne 22. 8. 2016



Ceník**R-Sm-16-02**Strana 1 (celkem 2)
Rozdělovník: B
Verze: 2.4**C e n í k**

nepotřebných zásob

Tento ceník slouží k ocenění následujících nepotřebných zásob pro prodej:odpad vznikající při štěpkování, tzv. štěpky 40,-- Kč/m³

odpad vznikající při prořezávání a porážení stromů a keřů

(kmeny, silné části větví): Jasan 130,-- Kč/m³Dub 140,-- Kč/m³Buk 140,-- Kč/m³Ovocné stromy 140,-- Kč/m³Habr 140,-- Kč/m³Bříza 113,-- Kč/m³Ostatní listnaté 70,-- Kč/m³

vyfrézovaná obalená drť 30,-- Kč/t

struska ze zásob cestmistrovství Králův Dvůr 60,-- Kč/t

dlažební kostky použité, strojově odtěžené:

Dlažební kostky se budou odprodávat na základě jednotlivých znaleckých posudků dle lokality (silnice, znečištění). K prodeji takto oceněných kostek bude případně účtována i cena za vážení.

patníky a obrubníky kamenné nevytažené 30,-- Kč/ ks

patníky a obrubníky kamenné vytažené 50,-- Kč/ks

ocelová svodidla (použitá, demontovaná) 400,-- Kč/ks

K uvedeným cenám se připočítává daň z přidané hodnoty ve výši podle platných právních předpisů.

 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace	Ceník	Strana 2 (celkem 2) Rozdělovník: B Verze: 2.4
	R-Sm-16-02	

Poznámka:

U červeně označené položky je snižena sazba DPH (15% pro rok 2015). U ostatních položek je základní sazba DPH (21% pro rok 2015).

Říčany 15.4.2015

Schválil:

Bc. Zdeněk Dvořák
ředitel Krajské správy
a údržby silnic Středočeského kraje,
příspěvkové organizace

SEZNAM SUBDODAVATELŮ

Společnost TANNACO, a.s., IČO: 61677272, se sídlem Choťánky 38, 290 01 Poděbrady jako uchazeč veřejné zakázky s názvem „**Křinec II/329 x III/32925 – úprava křižovatky pro zajištění bezpečnosti silniční dopravy a pohybu chodců**“ zadavatele Krajská správa a údržba Středočeského kraje, IČO: 00066001, se sídlem Zborovská 81/11, Praha 5 – Smíchov, tímto v souladu s příslušnými ustanoveními nabídky specifikuje v níže uvedené tabulce rozsah plnění, které v souladu se smlouvou na plnění veřejné zakázky zamýšlí zadat subdodavatelům:

Plnění zadávané subdodavateli	Obchodní firma, IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo nebo místo podnikání subdodavatele	% hodnoty poddodávky z přijaté ceny	Zkušenosti s poskytováním plnění (uvést detaily)
CELKEM %		0,00 %	

NETÝKÁ SE – zakázka bude provedena bez subdodávek.

Shora uvedení subdodavatelé se uchazeči zavázali ke spolupráci a provedení stanoveného rozsahu plnění.

V Choťánkách dne 23. 8. 2016

TANNACO, a.s.
Pavel Machek
Ředitel společnosti


TANNACO, a.s.
dopravní a průmyslové služby
Choťánky 38, 290 01 Poděbrady
IČ: 61677272, DIČ: CZ61677272
(13)

ZÁPIS O ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ
budovy nebo stavby
nebo její dokončené části

Přejímací organizace název a sídlo (razítko) Krajská správa údržby silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11 150 21 Praha 5	č. zápisu:
Datum zahájení přejímacího řízení	Název budovy nebo stavby (nebo její dokončené části) „název akce“
Místo realizace akce: Popis:	
Odpovědný stavbyvedoucí	Generální projektant
Technický dozor investora	Zhotovitel:
Stavební povolení:	vydal:
Smlouva o dílo č. ze dne včetně	
Datum zahájení prací podle smlouvy o dílo	Datum dokončení prací podle smlouvy o dílo

Skutečný termín zahájení:	Skutečný termín dokončení prací:
Odchytky od schváleného projektu a jejich důvody Viz změnové listy a důvodová zpráva, posunutí půdorysné kanalizace z důvodu existence podzemních vedení inženýrských sítí v místech nepředpokládaných v projektové dokumentaci.	
Soupis ojedinělých drobných nedodělků a vad zřejmých při odevzdání převzetí ne	
Dohoda o opatřeních a lhůtách k odstranění nedodělků a vad ne	
Dohoda o zajištění přístupu dodavatele do objektu za účelem odstranění nedodělků a vad ne	
Dodatečně požadované práce a dodávky a způsob jejich zajištění ne	
Termín úplného vyklizení staveniště:	
Další ujednání, např. dohoda o vypořádání vzájemných práv a nároků <i>administrativní převímka dokladů bude dokončena do</i>	
Údaje o převzetí dokumentace skutečného provedení stavby: ne	
Listinné doklady vydané v průběhu realizace výstavby Samostatná příloha	
Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na stavbu Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na TDI	Kč Kč

Celková cena s DPH

Záruční doba (konečné datum):

Soupis příloh, které tvoří nedílnou součást tohoto zápisu

Samostatná příloha

Vyjádření účastníků řízení:
ne

Datum skončení přejímacího řízení:

Dnem skončení přejímacího řízení zástupci zhotovitele odevzdávají dokončenou stavbu: „název akce“ a zástupci objednatele ji přejímají. Zároveň zástupci budoucího uživatele přejímají toto dílo do své správy a užívání.

	Jméno a příjmení	podpisy
Zástupci zhotovitele		
Zástupci přejímací organizace		
Zástupci budoucího uživatele		
Ostatní účastníci řízení		

PLNÁ MOC

Tannaco, a.s. (dále jen „akciová společnost“) IČ 616 77 272, se sídlem v Choťánkách 38, okres Nymburk, PSČ 29001, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14489, jejímž jménem jedná pan Zdeněk Škarvada, statutární ředitel, zplnomocňuje ředitele společnosti,

pana Pavla Machka, nar. 4.května 1965 v Kolíně, trvalý pobyt Litoměřice - Pokratice, Jasminová 599, okr. Litoměřice, občanský průkaz č. 202973205

- k jednání jménem akciové společnosti v postavení objednatele a k tomu, aby podepisoval objednávky a smlouvy na subdodávky a
- k jednání jménem akciové společnosti v postavení zhotovitele a k tomu, aby podepisoval smlouvy o dílo a při zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) i
 - a) žádosti o účast v příslušných druhích zadávacích řízení,
 - b) nabídky ve všech druhích zadávacích řízení,
 - c) smlouvy o realizaci veřejných zakázek,

a to včetně všech písemností, které jsou jejich součástí.

Plná moc se vztahuje i na podepisování písemností při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu, které zadavatel v souladu s ust. § 18 odst. 3 zákona nezadává podle tohoto zákona.

.....
Zdeněk Škarvada

Plnou moc přijímám.

.....
Pavel Machek

V Choťánkách dne 31. 8. 2014 2014

Podle ověřovací knihy Obecního úřadu Sokoleč
poř.č.legalizace 121/2014 vlastnoručně podepsal/a
Zdeněk Škarvada
datum a místo narození 12.05.1971, Nymburk
(adresa místa trvalého pobytu)
adresa místa pobytu Sokoleč, Jablonořská 263, okr. Nymburk
druh a číslo dokladu, na základě kterého byly zjištěny osobní údaje
OP 202433236

V Sokolči dne: 09.07.2014

Jméno osoby, která legalizaci provedla: Dana Hubáková

Hubáková Dana



Podle ověřovací knihy Obecního úřadu v Činěvsi, poř. číslo legalizace: 172/2014 vlastnoručně podepsal(-a) pan(-l): Machek Pavel, narozen(-a): 4.5.1965, Kolín, adresa místa trvalého pobytu: Litoměřice, Jasminová 599, PSČ: 41201. Osobní údaje uvedené v této ověřovací doložce byly zjištěny na následujícím dokladu: Občanský průkaz č. 202973205

V Činěvsi dne 31.07.2014

Marie Vorlíčková



184/2010

Podle ověřovací listiny Obecního úřadu Budiměřice poř.č. vidimace
tento/tato úplný/á * -částecný/á * opis *; kopie *, obsahující 1 stran
souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je
prvopisem * -ověřenou vidimovanou listinou *
listinou, která je výstupem z autorizované konverze dokumentů *
opisem nebo kopií pořízenou ze spisu *
stejnopisem písemného vyhotovení rozhodnutí nebo výroku rozhodnutí *
obsahujícími 4 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, obsahuje/neobsahuje * viditelný
zařezávací prvek, jenž je součástí obsahu právního významu této listiny.

V Budiměřicích dne 21.06.2016 MARIE VORLÍČKOVÁ

* Nahodil se listina Jména a příjmení ověřující osoby, která vidimaci provedla
Odesílá třetího razítka s podle ověřující osoby.

