

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: 626/ksúls/2015

dále jen „Objednatel“ na straně jedné

a

TANNACO, a.s.

se sídlem: Choťánky 38, 290 01 Poděbrady

IČO: 61677272

DIČ: CZ61677272

bankovní spojení: ČS a.s. 338992/0800

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

jejímž jménem jedná Pavel Machek, ředitel společnosti

č. smlouvy: 69/2015

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 „III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora – odstranění havarijního stavu, 1.etapa“ a to v následujícím rozsahu nezbytném pro odstranění havarijního stavu opěrné zdi:
 - 1.1.1. Bude provedena podzemní mikropilotová/mikrozáporová stěna v celé délce úseku. Na dvou místech v celkové délce 85 m bude provedena

kompletní rekonstrukce opěrné zdi a stávající kamenná konstrukce bude nahrazena železobetonovou úhlovou zdí obezděnou vybranými kusy kamene ze stávající konstrukce opěrné zdi.

- 1.1.2. V rámci zabezpečovacích prací bude rovněž nutno převést pěší provoz v celé délce úseku na druhou stranu komunikace a vybudovat zde nový chodník.
 - 1.1.3. Na tuto stranu komunikace bude rovněž nově umístěno i veřejné osvětlení, přeložen bude vodovod.
 - 1.1.4. Bude provedena taktéž sanace a demolice objektů v těsné blízkosti opěrné zdi (pod zdí), které jsou v zanedbaném stavu, a u kterých by mohlo dojít během stavby opěrné zdi ke stabilitním problémům. Z místa stavby opěrné zdi budou vymístěny inženýrské sítě.
- 1.2. Realizační dokumentace stavby dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací č.j. 101/07-910-IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností od 1. února 2007, vč. dodatku č. 1 schváleného č.j. 998/09-910-IPK/1 dne 17.12.2009 s účinností od 1. ledna 2010 (dále jen „**Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací**“), čl. 11.4.2.1 Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací, a v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz) a interních předpisů Objednatele uvedených v čl. 5.1. Smlouvy. Součástí realizační dokumentace stavby je oceněný srovnávací soupis prací - rozdílový rozpočet, který bude po dobu plnění Smlouvy Zhotovitelem v návaznosti na změny Díla dále aktualizován, a který je koncipován do konečného schválení jako odnímatelná příloha. Tento dokument nebude uveden v rozpisce – obsahu realizační dokumentace stavby. Zhotovitel je povinen dodržet rovněž vzorovou formu podpisového rámce realizační dokumentace stavby, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy. Realizační dokumentace bude Objednateli předána:
- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),
 - b) čístopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a upořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)
- 1.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválené Ministerstvem dopravy – odborem pozemních komunikací, č.j. 498/06-120-RS/1, ze dne 1. 9. 2006 s účinností od 1. 10. 2006, příloha č. 6 (oba předpisy jsou uveřejněny na odkaze www.pjpk.cz). Dokumentace skutečného provedení stavby bude Objednateli předána:
- a) koncept v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.),

- b) čistopis v tištěné podobě ve 3 paré a 1x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).

(dále společně jen „Dílo“).

- 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 rozdílům 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 Objednatelem pouze k provedení Díla dle Smlouvy.

Článek 2.

Technický dozor investora, autorský dozor projektanta

- 2.1. 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 Objednatele ve věci plnění Díla dle Smlouvy (dále jen „TDI“). O určení osoby TDI a rozsahu uděleného zmocnění bude Zhotovitel Objednatelem písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je Zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle Smlouvy vedle Objednatele rovněž TDI. V pravomoci TDI však není měnit Smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje TDI jakožto zástupce Objednatele respektovat.
- 2.2. 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 Objednatelem 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, která bude učiněna nejpozději do 7 dnů od uzavření Smlouvy, a současně nejpozději 7 dnů před Objednatelem stanoveným termínem předání Staveniště. Právo vstupu a

užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odeprít 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. Povolányými 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, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací Objednatelem, 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 7 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli do 7 měsíců 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. 3 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) neprokážou, že některé zařízení, materiály nebo práce na Díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají Smlouvě; nebo
 - c) Objednatel bude v prodlení se součinností při realizaci přijímacích 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 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 je odpovědný za vytyčení Staveniště. 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 24. 3. 2014). Zhotovitel se tímto zavazuje při respektování právních předpisů materiál vytěžený na Staveništi (majetek Středočeského kraje) od Objednatele odkoupit, a to ve skutečně vytěženém množství. Kupní cena za vytěžený materiál se bude rovnat součinu skutečně vytěženého množství jednotlivých materiálů a jejich příslušné jednotkové ceně uvedené v Příloze č. 7 Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit faktury vystavené Objednatelem na kupní cenu vytěženého materiálu ve lhůtě splatnosti 30 dnů ode dne jejich vystavení. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (Staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále bere na vědomí, že v průběhu realizace Díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude Zhotovitel, resp. jeho subdodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.

- 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 je odpovědný za vytyčení Staveniště. 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 24. 3. 2014).
- 5.3. Zhotovitel je povinen svolávat výrobní výbory k projednání realizační dokumentace stavby, a vyhotovit vždy z těchto výrobních výborů záznam. Při vypracování realizační dokumentace stavby musí Zhotovitel respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace. Zejména musí dbát na to, aby při vypracování realizační dokumentace stavby nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen pravidelně předkládat Objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby. Otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh. Názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci. Textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004 a *.pdf, popřípadě jiné.
- 5.4. Do 4 týdnů od účinnosti této Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept realizační dokumentace stavby. Koncept

- realizační dokumentace stavby musí vycházet ze Závazné dokumentace a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu dané stavby.
- 5.5. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu realizační dokumentace stavby vznesse připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.
 - 5.6. Do termínu předání a převzetí stavby Objednatelem je Zhotovitel povinen předložit Objednateli k odsouhlasení koncept dokumentace skutečného provedení stavby.
 - 5.7. Objednatel do 10 pracovních dnů po předložení konceptu dokumentace skutečného provedení stavby vznesse připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí nejpozději do 5 dnů jejich zpracování a odevzdání čistopisu.
 - 5.8. 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.
 - 5.9. 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.
 - 5.10. 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 objížděvky, 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 objížděvky. 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.
 - 5.11. 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 vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů Objednatele.
 - 5.12. 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.
- 5.13. 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 Stavenišťě, (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.
- 5.14. 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 Stavenišťě, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Stavenišťě 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.
- 5.15. 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.
- 5.16. Zhotovitel je povinen při realizaci Díla zajistit splnění povinností stanovených právními předpisy ve vztahu k ochraně objektů geologického nebo archeologického zájmu na Stavenišťi. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Stavenišťi Zhotovitel rovněž neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.
- 5.17. 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.

- 5.18. Vyjma částí Díla případně uvedených v zadávacích podmínkách Zakázky 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 subdodavatelem, jako by je prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo kteréhokoliv subdodavatele odmítnout, a to i bez uvedení důvodu. Změna jakéhokoli subdodavatele podléhá schválení Objednatele. Seznam všech subdodavatelů a popis plnění zadávaného těmto subdodavatelům tvoří Přílohu č. 4 Smlouvy.
- 5.19. 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.

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. 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 odpovědností 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 či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o VZ**“) a interních předpisů Objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět 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. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídíniku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - 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 Objednatelem 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 Objednatelem 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 Objednatelem nebo zástupcem orgánu státní správy v souvislosti s takovými vadami či nedodělky 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 kterékoli 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 Objednatelem 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 s uvedením 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 Objednatelem 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 nedodělky, 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	25 513 348,78 Kč
DPH 21%	5 357 803,44 Kč
DPH 15 %	0,00 Kč
Cena Díla včetně DPH	30 871 152,22 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 neznamena změnu Ceny Díla.

- 8.2. Cena Díla dle odst. 8.1. Smlouvy 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 dle odst. 8.1. Smlouvy. 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 dle odst. 8.1. Smlouvy není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že plnění této Smlouvy je schopen realizovat na vlastní náklady a je schopen zajistit veškeré finanční prostředky pro plnění této Smlouvy s tím, že Objednatel uhradí Zhotoviteli Cenu Díla (případně poníženou o „méněpráce“, nebo zvýšenou o „vícepráce“, vždy však v souladu se Zákonem o VZ) níže uvedeným způsobem. Cena Díla bude vyúčtována a uhrazena dle § 1966 občanského zákoníku ve třech splátkách, a to takto:
 - a) první splátku ve výši 10% z celkové Ceny Díla včetně DPH je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat do 6-ti (šesti) měsíců od předání Díla bez vad a nedodělků,
 - b) druhou splátku ve výši 15% z celkové Ceny Díla včetně DPH je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat 18-ti (osmnácti) měsíců od předání Díla bez vad a nedodělků,
 - c) třetí splátku ve výši 75% z celkové Ceny Díla včetně DPH je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat do 24-ti (čtyřiaadvaceti) měsíců od předání Díla bez vad a nedodělků,(dále rovněž jen „Budoucí pohledávka Zhotovitele“).
Předání Díla bez vad a nedodělků se rozumí podpis příslušného Předávacího protokolu dle odst. 7.1. Smlouvy o převzetí Díla bez vad a nedodělků nebo až podpis zápisu dle odst. 7.4. Smlouvy, pokud byly v Předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky Díla.
- 9.2. Zhotovitel může postoupit Budoucí pohledávku Zhotovitele nebo její část, a to na banku či finanční instituci (dále jen „Banka“). Zhotovitel se pro tento případ zavazuje do 7 (sedmi) dnů od postoupení předložit Objednateli Smlouvu o postoupení pohledávek uzavřenou mezi Zhotovitelem a Bankou, ze které bude vyplývat, že Zhotovitel, jako postupitel, postoupil Budoucí pohledávku Zhotovitele na Banku uvedenou ve Smlouvě o postoupení. Smluvní strany pro vyloučení všech pochybností sjednávají, že Budoucí pohledávka Zhotovitele je ve smyslu § 1881 občanského zákoníku pohledávkou, jež lze v rozsahu daném

- touto Smlouvou postoupit ze Zhotovitele na Banku, a že se nejedná o pohledávku, u níž by se postoupením změnil obsah, nebo u které by bylo postoupení k tíži Objednatele.
- 9.3. Smluvní strany dále sjednávají, že vzhledem k povinnostem Zhotovitele dle této Smlouvy, kdy plnění je vázáno na určitou osobu, tj. na Zhotovitele, ve prospěch Objednatele, není možné ostatní práva a povinnosti z této Smlouvy ani tuto Smlouvu jako celek postoupit na třetí osobu, neboť změna Zhotovitele by mohla být v rozporu se Zákonem o VZ.
- 9.4. Smluvní strany prohlašují, že jsou podrobně seznámeny s Usnesením Rady Středočeského kraje č. 038-26/2014/RK ze dne 25.08.2014 (dále jen „usnesení“) o optimalizaci finančního krytí závazků Objednatele s cílem zabezpečení financování krajského podílu projektů EU a o financování realizací oprav a údržby mostů a silnic, tj. že jsou si vědomi závazků Středočeského kraje vyplývajících z uvedeného usnesení vůči v usnesení vyjmenovaným bankám a finančním institucím, přičemž obě smluvní strany považují vzhledem k této Smlouvě předmětné usnesení za zcela určité a plně dostačující k tomu, aby mohla být uzavřena tato Smlouva se všemi souvislostmi. Zhotovitel pak podpisem této Smlouvy stvrzuje, že žádného dalšího zajištění či záruk k této Smlouvě nepožaduje a že si je zcela vědom svých závazků a povinností z této Smlouvy vyplývajících včetně všech souvislostí.
- 9.5. Zhotovitel je povinen před vystavením první faktury dle odst. 9.1. Smlouvy, resp. daňového dokladu (dále jen „faktura“) TDI 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 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 je podmínkou pro vystavení jakékoli faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu každé faktury.
- 9.6. Cena Díla bude uhrazena ve lhůtách a postupem v souladu s odst. 9.1. Smlouvy na základě faktur vystavených Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika dalších samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.
- 9.7. Každá faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Každá 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), přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka odpovídající Smlouvě a přílohou faktury musí být dokumenty dle čl. 9.5. Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných částí nebo 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.

- 9.8. 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.
- 9.9. Zálohy nebudou Objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

Článek 10.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání a převzetí Objednatelem, 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 části) 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 Objednatelem 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 Objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném Objednatelem

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. této 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 povinnosti, 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 v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace předmětné stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Zhotovitel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování plnění nebo od ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) dojde k nepřetržitému přerušení provádění Díla z důvodů nacházejících se výlučně na straně Objednatele po dobu delší než 12 měsíců;
 - b) Objednatel bude opakovaně v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl Objednatel na porušení povinnosti Zhotovitelem vždy písemně upozorněn a nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem, která nebude kratší než 30 dnů.

- c) pozbude oprávnění vyžadovaného platnými právními předpisy k činností, k jejichž provádění je Zhotovitel povinen dle této Smlouvy.
- 13.3. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.4. V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Zhotovitele má Zhotovitel v případě částí Díla, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Díla. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody smluvních stran.
- 13.5. V případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít smluvní strany ve smyslu ustanovení § 2004 odst. 2 občanského zákoníku povinnost vrátit si plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od Smlouvy, ledaže již přijaté dílčí plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.
- 13.6. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

Článek 14.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
- 14.2. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 14.3. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 14.4. V případě, že na straně Zhotovitele vystupuje více osob (sdružení Zhotovitelů), jsou všechny tyto osoby vůči Objednateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Smlouvou zavázány společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Smlouvy. Zhotovitelé jsou v takovém případě vůči Objednateli rovněž oprávněni společně a nerozdílně. Za účelem společného vystupování všech Zhotovitelů vůči Objednateli byl Zhotoviteli ustanoven zástupce, jímž je, za nějž jednájí osoby uvedené v odst. 14.6. Smlouvy.
- 14.5. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:
- | | |
|--------------------------------------|---|
| ve věcech smluvních: | Bc. Zdeněk Dvořák |
| ve věcech technických: | Petr Holan, tel.: 724 706 242,
petr.holan.ksus.cz |
| | Ing. Božena Chámová, 606 645 444,
bozena.chamova@ksus.cz |
| ve věcech ekonomických a finančních: | Petr Heinrich, 602 287 492,
petr.heinrich@ksus.cz. |

- 14.6. Oprávnění k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:
ve věcech smluvních: Pavel Machek
ve věcech technických: Kamil Mlynář, 775 706 063
ve věcech ekonomických a finančních: Pavel Machek.
- 14.7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrné.
- 14.8. 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.
- 14.9. 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.
- 14.10. 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, a to vyjma případů výslovně uvedených v této Smlouvě. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.
- 14.11. Smlouva bude při splnění podmínek § 147a Zákona o VZ uveřejněna na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků. Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli součinnost při uveřejňování údajů dle § 147a Zákona o VZ. Za tímto účelem je zejména povinen poskytovat Objednateli údaje o subdodavatelích, a to v rozsahu a termínech stanovených Zákonem o VZ. Vzor seznamu subdodavatelů dle § 147a Zákona o VZ tvoří Přílohu č. 6 Smlouvy.
- 14.12. 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.
- 14.13. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak.
- 14.14. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 14.15. Smlouva je vyhotovena v 6 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 4 stejnopisy a Zhotovitel obdrží 2 stejnopisy.
- 14.16. 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.
- 14.17. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby;


- b) Příloha č. 2 - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
- c) Příloha č. 3 – Závazný harmonogram provádění Díla;
- d) Příloha č. 4 – Seznam subdodavatelů a popis jejich plnění;
- e) Příloha č. 5 - Zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části;
- f) Příloha č. 6 - Vzor seznamu subdodavatelů dle § 147a Zákona o VZ.
- g) Příloha č. 7 - Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 24. 3. 2014

V Praze dne 15 -10- 2015

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje. (101)
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

Krajská správa a údržba silnic Středočeského
kraje, příspěvková organizace
Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

V Choťánkách dne 12. 10. 2015


Pavel Machek, ředitel společnosti
TANNACO, a.s.

TANNACO, a.s.
dopravní a průmyslové stavby
Choťánky 38, 290 01 Poděbrady
IČ: 61677272, DIČ: CZ61677272
(12)

Objednatel stavby:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.

Se sídlem Zborovská 11
150 21, Praha 5 IČ: 000 66 001

Razítko, datum, podpis:

Technický dozor:



PRAGOPROJEKT, a.s.

K. Ryšance 16
147 54 Praha 4
IČ: 452 72 387

Razítko, datum, podpis:

Autorský dozor:



PONTEx, spol. s r.o.

Bezová 1658/1
147 14 Praha 4
IČ: 407 634 39

Razítko, datum, podpis:

Zhotovitel:



ZKP Kladno, s.r.o.

Vinařice 669
273 07 Vinařice
IČ: 475 45 445

Razítko, datum, podpis:

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	13 231 01	Vedoucí projektant:	Ing. Petr SOUČEK	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 24462215 fax: +420 24461038 e-mail: pontex@pontex.cz	
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	602214618, soucek@pontex.cz	Zodp. projektant:		Ing. Petr SOUČEK
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	602214618, soucek@pontex.cz	Vypracoval:		

Objednatel:	ZKP Kladno, s.r.o.	Obec:	Jevany	Kraj:	Středočeský
Akce:	POVODNĚ 2013 III/11318-1 Jevany, most ev.č. 11318-1			Datum:	Stupeň
				07/2014	RDS
Objekt:	SO 201 - MOST EV.Č. 11318-1			Souprava	Č. přílohy

Soupis objektů s DPH

TANNACO

Stavba: 15-327-2 - III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, odstranění havarijního stavu, PD
 Varianta: ZR/Základní řešení

Odbytová cena: 25 513 348,78
 OC+DPH: 30 871 152,22

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Všeobecné a předběžné položky	1 150 000,00	241 500,00	1 391 500,00
001	Demolice a sanace objektů	875 520,12	183 859,24	1 059 379,36
102	Provizorní chodník	3 567 723,20	749 221,89	4 316 945,09
110	DIO	480 000,00	100 800,00	580 800,00
250	Mikropilotová stěna	10 455 338,73	2 195 621,17	12 650 959,90
251.1	Opěrná zeď úsek 1	2 247 481,45	471 971,11	2 719 452,56
251.6	Opěrná zeď úsek 6	1 233 861,33	259 110,91	1 492 972,24
300	Ochrana stávajících inženýrských sítí	110 832,75	23 274,87	134 107,62
301	Dešťová kanalizace	688 469,19	144 578,55	833 047,74
302	Rekonstrukce stávající kanalizace dle závěrů z kamer. zk.	75 845,68	15 927,62	91 773,30
351	Přeložka vodovodu	862 058,35	181 032,26	1 043 090,61
401	Přeložka veřejného osvětlení	1 236 179,68	259 587,75	1 495 777,43
402	Ochrana kabelových sítí	170 038,30	35 708,07	205 746,37
901	Geotechnický monitoring	2 360 000,00	495 600,00	2 855 600,00

M. 10. 2015



TANNACO, a.s.
 dopravní a průmyslové stavby
 Chotáňky 38, 290 01 Poděbrady
 IČ: 61677272, DIČ: CZ61677272
 (12)

Stavba :

15-327-2

číslo a název SO:

000

číslo a název rozpočtu:

000

III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, odstranění havarijního stavu, PD
 Všeobecné a předběžné položky
 Všeobecné a předběžné položky

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	2015_0TSKP-EC	02730		Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍŤI Vyřízení stávajících sítí na staveništi	KS	1,000	45 000,00	45 000,00	
2	2015_0TSKP-EC	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MĚŘENÍ - výškový stavby před zahájením, zaměření - geodetické práce v průběhu výstavby - konečné zaměření skutečného provedení	KČ	1,000	125 000,00	125 000,00	
3	2015_0TSKP-EC	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE - tech. pomoc objednateli při vypořádání požadavků stav. úřadu - projednání dokumentace	KČ	1,000	200 000,00	200 000,00	
4	2015_0TSKP-EC	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS - zpracování DSPS - 1. etapa,	KS	1,000	280 000,00	280 000,00	
5	2015_0TSKP-EC	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ - zpracování DSPS - 1. etapa,	KS	1,000	10 000,00	10 000,00	
6	2015_0TSKP-EC	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační tabule vč. osazení a údržby po dobu výstavby 3=3,000 [A]	KUS	3,000	15 000,00	45 000,00	
7	2015_0TSKP-EC	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ místo, rozsah a zabezpečení si zajistí zhotovitel dle svých zvyklostí	KS	1,000	180 000,00	180 000,00	
8	2015_0TSKP-EC	03720.01		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - kompletní zabezpečení stavby z hlediska bezpečnosti dopravy a chodců po dobu zimní přestávky - zabezpečení vlastních objektů - zimní opatření	MĚS	3,000	5 000,00	15 000,00	
9	2015_0TSKP-EC	09999		OSTATNÍ NÁKLADY položka pro činnosti, které vznikly v průběhu projekčních prací a pro dokončení stavby se ukázaly být nezbytné. PRELIMINÁŘ	KČ	250 000,000	1,00	250 000,00	
0								1 150 000,00	
Všeobecné konstrukce a práce									1 150 000,00
Celkem									1 150 000,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00

1 150 000,00

Stavba : 15-327-2

číslo a název SO: 001

číslo a název rozpočtu: 001

III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, odstranění havarijního stavu, PD
Demolice a sanace objektů
Demolice a sanace objektů

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všobecné konstrukce a práce				
1	2015_OTSKP-EC	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU				
				zemina	M3	2,484	280,00	695,52
				dle pol.č.136738 2,484=2,484 [A]				
2	2015_OTSKP-EC	014102.01		POPLATKY ZA SKLÁDKU				
				beton (recyklace)	T	39,261	115,00	4 515,02
				dle pol.č.966158 : 14,703*2,4=35,287 [A]				
				dle pol.č.967158 : 1,666*2,4=3,974 [B]				
				Celkem: A+B=39,261 [C]				
3	2015_OTSKP-EC	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU				
				běžný stavební třídný odpad - cihly, beton, dřevo	T	90,888	115,00	10 452,12
				dle pol.č.966148 : 2,52*2,3=5,796 [A]				
				dle pol.č.981238 : 223,440*0,2*1,75=78,204 [B]				
				dle pol.č.988168 : 91,840*0,1*0,750=6,888 [C]				
				Celkem: A+B+C=90,888 [D]				

0 Všobecné konstrukce a práce

15 662,66

1

Zemní práce

4	2015_OTSKP-EC	136738		VÝKOP V UZAVŘ PRORACH A POD ZÁKLADY TR. I ODVOZ	M3	2,484	1 650,00	4 098,60
				výkop v uzavřeném prostoru ručně, odvoz na skládku				
				objekt Kremnická č.p.51/15				
				(6,9*3,9+4,4)*0,36*0,3=1,842 [A]				
				objekt č.p.50/1				
				7,8*0,36*0,3=0,842 [B]				
				Celkem: A+B=2,484 [C]				

5	2015_OTSKP-EC	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTŮPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2,484	17,00	42,23
				na skládku				
				dle pol.č.136738 2,484=2,484 [A]				

6	2015_OTSKP-EC	17481		ZÁSTŮP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,703	605,00	8 895,32
				zástupy po vybouraných základech dle pol.č.966158 14,703=14,703 [A]				

7	2015_OTSKP-EC	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	118,200	13,00	1 536,60
				vytřízení a urovňování terénu po odstraněných stavbách				
				plocha pod objekty + přilehlý pozemek : (8,2+4,5+7)*6=118,200 [A]				
				Zemní práce				

14 572,75

2

Základy

8	2015_OTSKP-EC	26142	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA PVRCHU TR. IV D DO 100MM vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku	M	15,000	1 650,00	24 750,00
---	---------------	-------	--	---	--------	----------	-----------

objekt č.p.51/15

vřty z chodníku pro vyplnění volného prostoru v místě zřícení zdi

3*5=15,000 [A]

9	2015_OTSKP-EC	263114	VRTY PRO SVORNÍKY A KOTVY V PODZEMÍ DO 12M TR. I D DO 35MM pro kotvení táhla objekt č.p.50/1 2*12*0,45=10,800 [A] pro kotvení táhla objekt č.p.51/15 2*8*0,45=7,200 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]	M	18,000	630,00	11 340,00
---	---------------	--------	---	---	--------	--------	-----------

10	2015_OTSKP-EC	272314	ZAKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) objekt Křemnická č.p.51/15 (6,9+3,9+4,4)*0,36*0,5=2,736 [A]	M3	2,736	2 860,00	7 824,96
----	---------------	--------	---	----	-------	----------	----------

11	2015_OTSKP-EC	281611.01	INJEKTOVÁNÍ NIZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA PVRCHU vyplnění volných prostor poplilkobetonem do vřtů č.p. 50/15 do vřtů dle pol.č.26142 5=5,000 [A]	M3	5,000	12 850,00	64 250,00
----	---------------	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

12	2015_OTSKP-EC	286542	KOTVY OCEL DÉLKY DO 6M vč. kotveních desek 500/500 mm, matic a podložek objekt č.p.50/1 délka 5,5m 12=12,000 [A]ks	KUS	12,000	650,00	7 800,00
----	---------------	--------	--	-----	--------	--------	----------

13	2015_OTSKP-EC	286562	KOTVY OCEL DÉLKY DO 8M vč. kotveních desek 500/500 mm, matic a podložek objekt č.p.51/15 délka 7,5m 8=8,000 [A]ks Základy	KUS	8,000	850,00	6 800,00
----	---------------	--------	--	-----	-------	--------	----------

122.764,96

14	2015_OTSKP-EC	327324	Svislé konstrukce ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) z bet. tvármic prolévaných betonem C 25/30 objekt Křemnická č.p.51/15 (6,9+3,9+4,4)*2,5*0,3=11,400 [A] objekt č.p. 50/1 7,8*2,5*0,3=5,850 [B] Celkem: A+B=17,250 [C]	M3	17,250	4 980,00	85 905,00
----	---------------	--------	---	----	--------	----------	-----------

15	2015_OTSKP-EC	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRŽNÍCH Z OCELI 10S05 ocel bet pr 12 č.p. 51/15 2*10*(6,9+3,9+4,4)*0,888=269,952 [A] 2*38*2,5*0,888=168,720 [B] č.p. 20/1 2*10*7,8*0,888=138,528 [C] 2*20*2,5*0,888=88,800 [D] Celkem: (A+B+C+D)*0,001*1,1=0,733 [E]	T	0,733	22 500,00	16 492,50
----	---------------	--------	--	---	-------	-----------	-----------

16	2015_OTSKP-EC	37831.01	WYPLNĚNÍ VOLNÝCH PROSTOR POPLILKOBETONEM č.p. 50/1 58=68,000 [A] č.p. 50/15 5=5,000 [B] Celkem: A+B=73,000 [C] Svislé konstrukce	M3	73,000	5 950,00	434 350,00
----	---------------	----------	--	----	--------	----------	------------

3

536.747,50

7

17	2015_OTSKP-EC	711137	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTIVOL STEK VODĚ Z PE FÓLII inopová folie t. 0,8 mm, výška nopy 20 mm, přesah pásů 200 mm objekt Křemnická č.p.51/15 (6,9+3,9+4,4)*2,5=38,000 [A] objekt č.p. 50/1 7,8*2,5=19,500 [B] Celkem: A+B=57,500 [C]	M2	57,500	89,00	5 117,50
18	2015_OTSKP-EC	711138	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTIVOL STEK VODĚ Z PRYŽI izolační pásy z rec. pryži tl 40 mm objekt Křemnická č.p.51/15 (6,9+3,9+4,4)*2,5=38,000 [A] objekt č.p. 50/1 7,8*2,5=19,500 [B] Celkem: A+B=57,500 [C]	M2	57,500	350,00	20 125,00
19	2015_OTSKP-EC	76211.01	STĚNY A PŘÍČKY Z REZIVA pomocný rošt pro izolaci stěn vč. kotvení dle pol.č.711137 57,5=57,500 [A]	M2	57,500	550,00	31 625,00

7

9

Přidružená stavební výroba							
Ostatní konstrukce a práce							
20	2015_OTSKP-EC	966148	BOURANÍ KONSTRUKCI Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM odvoz a uložení na skládku, včetně rozvozných vzdáleností zdivo plotu u skládku : 3*2,2*0,7-1,5*2*0,7=2,520 [A] BOURANÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM odvoz a uložení na skládku, včetně rozvozných vzdáleností Základy sklad (6,2+1,7+1,7+5,85)*0,7*0,6+3,5*1*0,6=6,589 [A] dřlna (4,5+2,9)*0,6*0,6=2,664 [B] přístřešek (1+7+3,5)*0,5*0,6=3,450 [C] Celkem: A+B+C=14,703 [D]	M3	2,520	1 860,00	4 687,20
21	2015_OTSKP-EC	966158	BOURANÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM odvoz a uložení na skládku, včetně rozvozných vzdáleností Základy sklad (6,2+1,7+1,7+5,85)*0,7*0,6+3,5*1*0,6=6,589 [A] dřlna (4,5+2,9)*0,6*0,6=2,664 [B] přístřešek (1+7+3,5)*0,5*0,6=3,450 [C] Celkem: A+B+C=14,703 [D]	M3	14,703	1 650,00	24 259,95
22	2015_OTSKP-EC	967158	VYBOURANÍ ČÁSTI KONSTRUKCI BETON S ODVOZEM bourání v uzavřeném prostoru, odvoz a uložení na skládku, včetně rozvozných vzdáleností podlahy pro základ obj. č.p. 51/15 (6,9+3,9+4,4)*0,36*0,2=1,094 [A] podlahy pro základ obj. č.p. 50/1 7,8*0,36*0,2=0,562 [B] Celkem: A+B=1,656 [C]	M3	1,656	2 480,00	4 106,88
23	2015_OTSKP-EC	981238	DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODILEM KONSTR DO 20%, ODVOZ odvoz a uložení na skládku, včetně rozvozných vzdáleností dle výkresu č. 3 sklad 176,38=176,380 [A] dřlna 47,06=47,060 [B] Celkem: A+B=223,440 [C]	M3OP	223,440	318,00	71 053,92
24	2015_OTSKP-EC	988168	DEMOLICE DROB STAVEB S POD KONST DO 10% DŘEV, ODVOZ odvoz a uložení na skládku, včetně rozvozných vzdáleností přístřešek dle výkresu č. 3 91,84=91,840 [A]	M3OP	91,840	270,00	24 796,80

9

Celkem

128 904,75

875 520,12

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	875 620,12

Stavba : 15-327-2
 číslo a název SO: 102
 číslo a název rozpočtu: 102
 III/377 ul. Kremnická, Kutná Hora, odstranění havarijního stavu, PD
 Provizorní chodník
 Provizorní chodník

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	2015_OTSKP-EC	014101		Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.123738 163,75=163,750 [A] dle pol.č.12924 655,0*0,2=131,000 [B] dle pol.č.132738 63,00=63,000 [C] Celkem: A+B+C=357,750 [D] POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo (recyklace) dle pol.č.113328 37,8*2,1=79,380 [A] POPLATKY ZA SKLÁDKU beton (recyklace) lože pod obrubníky dle pol.č.966158 : 12,6*2,4=30,240 [A] POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asfaltové vrstvy (recyklace) dle pol.č.113138 37,80*2,6=98,280 [A] POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY "zabezpečení provozu chodců - ohrazení, lávky a pod" Všeobecné konstrukce a práce	M3	357,750	280,00	100 170,00	
2	2015_OTSKP-EC	014102			T	79,380	115,00	9 128,70	
3	2015_OTSKP-EC	014102.01			T	30,240	115,00	3 477,60	
4	2015_OTSKP-EC	014122			T	98,280	890,00	87 469,20	
5	2015_OTSKP-EC	03720			KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
							0		205 245,50
							1		
6	2015_OTSKP-EC	11120		Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění stávající náletové zeleně, vč. likvidace štěpkováním 30 % plochy 370*2*0,3=222,000 [A]	M2	222,000	25,00	5 550,00	
7	2015_OTSKP-EC	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREŽŮ kmeny předány majiteli pozemku, věve a pafezy ke štěpkování, odvoz ke zkompostování	KUS	14,000	1 382,00	19 348,00	
8	2015_OTSKP-EC	11231		síťovny do pr. 20 cm 14=14,000 [A] ŠTĚPKOVÁNÍ PAREŽŮ D DO 0,5M 14=14,000 [A]	KUS	14,000	550,00	7 700,00	
9	2015_OTSKP-EC	11338		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku dl. x š. x tl. (370+50)*0,6*0,15=37,800 [A]	M3	37,800	1 450,00	54 810,00	
10	2015_OTSKP-EC	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku dl. x š. x tl. (370+50)*0,3*0,3=37,800 [A]	M3	37,800	423,00	15 989,40	

11	2015_OTSKP-EC	11363	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu na deponii dle dispozic investora dle situace 370*50=420,000 [A]	M	420,000	180,00	75 600,00
12	2015_OTSKP-EC	113765	FREZOVANÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE prořiznutí 30 x 15 mm pro asf. zálitku u obrubníku a napojení st. + nového asfaltu (380+50)*2+6*0,6=863,600 [A] ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ na skládku 370*1,5*0,25=138,750 [A] 50*2*0,25=25,000 [B] Celkem: A+B=163,750 [C]	M	863,600	86,00	74 269,60
13	2015_OTSKP-EC	123738	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. odvozu a uložení na skládku odstranění stávající nezpevněné krajnice + naplavenin v tl. 20 cm 370*1,5*50*2=655,000 [A]	M3	163,750	147,00	24 071,25
14	2015_OTSKP-EC	12924	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ na skládku pro obrubníky 370*0,5*0,3+50*0,5*0,3=63,000 [A]	M2	655,000	297,00	194 635,00
15	2015_OTSKP-EC	132738	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku dle pol.č. 132738 163,75=163,750 [A] dle pol.č. 132738 63,00=63,000 [B] Celkem: A+B=226,750 [C]	M3	63,000	142,00	8 946,00
16	2015_OTSKP-EC	17120	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dospávka krajnice 380*0,15=57,000 [A] UPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 370*1,5*50*2=655,000 [A]	M3	57,000	322,00	18 354,00
17	2015_OTSKP-EC	17380	UPRAVA PLANĚ BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol.č. 18231.01 : 190,00=190,000 [A]	M2	655,000	12,00	7 860,00
18	2015_OTSKP-EC	18110	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. nákupu a dovozu zeminy vhodné k osetí 380*0,5=190,000 [A]	M2	190,000	4,50	855,00
19	2015_OTSKP-EC	18130	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně hnojení dle pol.č. 18231.01 : 190,00=190,000 [A]	M2	190,000	63,00	11 970,00
20	2015_OTSKP-EC	18231.01	OSETROVANÍ TRÁVNÍKU dle pol.č. 18231.01 : 190,00=190,000 [A]	M2	190,000	22,50	4 275,00
21	2015_OTSKP-EC	18241	SADOVNICKÉ OBDELANÍ PŮDY RUČNĚ dle pol.č. 18231.01 : 190,00=190,000 [A]	M2	190,000	3,90	741,00
22	2015_OTSKP-EC	18247	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ 1,5 x dle pol.č. 18231.01 : 1,5*190,00=285,000 [A]	M2	190,000	120,00	22 800,00
23	2015_OTSKP-EC	183312	ZALEVANÍ VODOU trávník 3 x 0,005 m3/m2 dle pol.č. 18231.01 3*190*0,005=2,850 [A]	M2	285,000	2,50	712,50
24	2015_OTSKP-EC	183511		M2			
25	2015_OTSKP-EC	18600		M3	2,850	690,00	1 966,50

1

Zemní práce

554 208,00

2

Základy

26	2015_OTSKP-EC	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RYHA TR I potrubí HDPE DN100 vč. zatüstení do kanalizace, vč. lože a obsypu délka + 10% 370*1,1=407,000 [A]	M	407,000	297,00	120 879,00
----	---------------	--------	--	--	---	---------	--------	------------

2

Základy

120 879,00

3

Svislé konstrukce

27	2015_OTSKP-EC	311212.01		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC sanace kamenných zdí - přeskládání do malty, kámen z původní zdi, vč. dod a osazení nerez hřebů dl 1-2 m (cca 40 ks) 100=100,000 [A]	M3	100,000	3 018,00	301 800,00
28	2015_OTSKP-EC	327126.01		ZDI OPĚR, ZARUB, NABŘEZ Z DILCŮ ŽELEZOBETON DO C40/50 (B50) zidka z palisády 110*110mm dl 400 a 600 mm vč. lože z bet. C20/25n-XF3, vč. zemních prací 20 % délky úseku 370*0,2=76m 38*0,11*0,11*0,4=0,184 [A] 38*0,11*0,11*0,6=0,276 [B] Celkem: A+B=0,460 [C]	M3	0,460	15 850,00	7 291,00

3

Svislé konstrukce

309 091,00

4

Vodorovné konstrukce

29	2015_OTSKP-EC	451314		PODKLADNI A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 lože pod odvod žlab dle pol.č.93542 27*0,3*0,15=1,215 [A]	M3	1,215	2 860,00	3 474,90
----	---------------	--------	--	--	----	-------	----------	----------

4

Vodorovné konstrukce

3 474,90

5

Komunikace

30	2015_OTSKP-EC	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM zplanimetrováno dle situace pod dlažbu tl. 60 mm 483,00+4,80+70,00=557,800 [A] pod dlažbu tl. 80 mm 10,00+4,00+24,00+6,00=44,000 [B] pod ACL 2*50*0,3=30,000 [C] Celkem: A+B+C=631,800 [D]	M2	631,800	94,00	59 389,20
31	2015_OTSKP-EC	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM zplanimetrováno 14,00+30,00=44,000 [A]	M2	44,000	138,00	6 072,00
32	2015_OTSKP-EC	572123		INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 P1-E 0,80 kg/m2 oprava stávající vozovky podél chodníku (370+50)*0,35=147,000 [A]	M2	147,000	16,00	2 352,00
33	2015_OTSKP-EC	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E C60 B5 0,35 kg/m2 po vyštěpení oprava stávající vozovky podél chodníku pod ACO 11+ (370+50)*0,6=252,000 [A]	M2	252,000	14,00	3 528,00
34	2015_OTSKP-EC	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ oprava stávající vozovky podél chodníku ACO 11+ tl. 40 mm (370+50)*0,6=252,000 [A]	M2	252,000	227,00	57 204,00

35	2015_OTSKP-EC	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL, 70MM ACL 22+	M2	252,000	350,00	88 200,00
oprava stávající vozovky podél chodníku ACL 22+ tl. 70 mm (370+50)*0,6=252,000 [A]							
36	2015_OTSKP-EC	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM vč. lože 30mm	M2	553,000	372,00	205 716,00
zplanimetrováno dle situace 118+118+5+189+29+16+8+70=553,000 [A]							
37	2015_OTSKP-EC	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM vč. lože 40mm	M2	34,000	586,00	19 924,00
zplanimetrováno dle situace 10,0+24,0=34,000 [A]							
38	2015_OTSKP-EC	582618	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM vč. lože 40mm	M2	10,000	730,00	7 300,00
10*0,4+15*0,4=10,000 [A]							
39	2015_OTSKP-EC	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM vč. lože 30mm	M2	4,800	660,00	3 168,00
4*3*0,4=4,800 [A]							
5 Komunikace 452,853,20							
7 Přidružená stavební výroba							
40	2015_OTSKP-EC	71136	IZOLACE BEŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z MEKČ PVC nopolová fólie	M2	50,000	68,00	3 400,00
50=50,000 [A]							
7 Přidružená stavební výroba 3 400,00							
9 Ostatní konstrukce a práce							
41	2015_OTSKP-EC	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 80MM vč. lože z bet C20/25n-XF3	M	354,000	215,00	76 110,00
celk. délka minus délka palisád (380,00+50)*76,00=354,000 [A]							
42	2015_OTSKP-EC	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM do lože z betonu C20/25n-XF3	M	65,000	382,00	24 830,00
obrubníky dle PD							
stojaty 35,00=35,000 [A]							
přejezdny 30,00=30,000 [B]							
Celkem: A+B=65,000 [C]							
43	2015_OTSKP-EC	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM pro ubourání - obrusná vrstva	M	423,600	80,00	33 888,00
(370+50+6*0,6)=423,600 [A]							
44	2015_OTSKP-EC	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pro ubourání - podkladní vrstva	M	423,600	120,00	50 832,00
(370+50+6*0,6)=423,600 [A]							
45	2015_OTSKP-EC	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 600MM2 Asf. zálivka typu N2 30x15mm u obrubníků a napojení st. + nového asfaltu (380+50)*2+6*0,6=863,600 [A]	M	863,600	86,00	74 269,60
ODVODNOVACÍ OBRUBNÍKY Z DILCU							
dodávka + montáž, kompletní provedení vč. lože z bet C25/30n-XF3, vč. zemních prací, vč. čel, vpustí, čistících kusů, odtoků a kalových košů.							
370=370,000 [A]							
47	2015_OTSKP-EC	93541	ŽLABY Z DILCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MRŽÍ	M	27,000	2 280,00	61 560,00

48 2015_OTSKP-EC 93811	11+16=27,000 [A]							
	OCISTENÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU		M2	1 260,000	4,00	5 040,00		
49 2015_OTSKP-EC 96612	přílehlá část vozovky (370+50)*3=1 260,000 [A]							
	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA SUCHO		M3	52,000	890,00	46 280,00		
	s očistěním a uložení podél zdi							
	sanace kamenných zdí - ubourání pro zpětné použití							
	52=52,000 [A]							
50 2015_OTSKP-EC 966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM		M3	12,600	2 870,00	36 162,00		
	na skládku							
	lože pod obrubníky							
	dle pol.č.11353 : (370+50)*0,3*0,1=12,600 [A]							

9

Ostatní konstrukce a práce

1 918 571,60

Celkem

3 567 723,20

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem
Méněpráce
Méněpráce celkem
Celkem

0,00

0,00

0,00

Celkem

3 567 723,20

ASPE 9

Firma: TANNACO a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

15-327-2

110

číslo a název SO:

III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, odstranění havarijního stavu, PD

DIO

DIO

TANNACO

Poř. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2015_OTSKP-EC	02720		Všeobecné konstrukce a práce POMOČ PRÁČE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO dle PD	KPL	1,000	480 000,00	480 000,00

Dopravné inženýrské opatření - 1 kpl

Kompletní dopravné inženýrské opatření pro III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, odstranění havarijního stavu, dle dokumentace zahrnující:

- Přechodné svíslé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemístování, přeznačování a manipulace s nimi dle jednotlivých etap.
- Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či znaplatnění zakrývací páskou.
- Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO.

Všeobecné konstrukce a práce

0

Celkem

480 000,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem
Méněpráce
Méněpráce celkem
Celkem

0,00

0,00

0,00

Celkem

480 000,00

ASPE 9

Firma: TANNACO, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

15-327-2

číslo a název SO:

250

číslo a název rozpočtu:

250

III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, odstranění havarijního stavu, PD
Mikropilotová stěna
Mikropilotová stěna

TANNACO

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2015_OTSKP-EC	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládce	M3	110,105	280,00	30 829,40
dle pol.č.132738 18,95=18,950 [A]								
dle pol.č.26114 944,870*3,14*0,1*0,1=29,669 [B]								
dle pol.č.26124 1311,370*3,14*0,1*0,1=41,177 [C]								
dle pol.č.26134 156,670*3,14*0,1*0,1=4,919 [D]								
dle pol.č.26144 457,790*3,14*0,1*0,1=14,375 [E]								
dle pol.č.261415 517,000*3,14*0,025*0,025=1,015 [F]								
Celkem: A+B+C+D+E+F=110,105 [G]								
POPLATKY ZA SKLÁDKU								
2	2015_OTSKP-EC	014102		kamenivo (recyklace)	T	119,700	115,00	13 765,50
dle pol.č.113328 57,000*2,1=119,700 [A]								
POPLATKY ZA SKLÁDKU								
3	2015_OTSKP-EC	014102.01		beton (recyklace)	T	26,539	115,00	3 051,99
dle pol.č.966158 : 11,058*2,4=26,539 [A]								
POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)								
4	2015_OTSKP-EC	014122		asfaltové vrstvy (recyklace)	T	63,232	890,00	56 276,48
dle pol.č.113138 24,320*2,6=63,232 [A]								
POMOC PRACE ZAJIST NEBO ZRIZ REGULACIA OCHRANU DOPRAVY								
5	2015_OTSKP-EC	03720		"zabezpečení provozu chodců - ohrazení, lávky a pod"	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
Všeobecné konstrukce a práce								
0								
1								
Zemní práce								
6	2015_OTSKP-EC	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládce	M3	24,320	1 450,00	35 264,00
vybourání stávající vozovky + chodník - kyt v tl. 40 mm								
délka dle úseků dle pol.č.11353 380,0*(0,5+0,2)*0,04=10,640 [A]								
vybourání stávající vozovky - podkl v tl. 120 mm								
délka dle úseků dle pol.č.11353 380,0*0,3*0,12=13,680 [B]								
Celkem: A+B=24,320 [C]								
ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládce								
7	2015_OTSKP-EC	113328		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládce	M3	57,000	423,00	24 111,00
vybourání stávající vozovky + chodník - podklady v tl. 300 mm								
délka dle úseků dle pol.č.11353 380,0*(0,3+0,2)*0,30=57,000 [A]								

108 923,37

8	2015_OTSKP-EC	11353	ODSTRANENÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu na deponii dle dispozic investora	M	379,000	160,00	60 640,00
---	---------------	-------	---	---	---------	--------	-----------

délka dle úseků
 úsek 1 51,0=51,000 [A]
 úsek 2 97,6=97,600 [B]
 úsek 3 34,0=34,000 [C]
 úsek 4 73,6=73,600 [D]
 úsek 5 52,5=52,500 [E]
 úsek 6 38,1=38,100 [F]
 úsek 7 26,2=26,200 [G]
 úsek 9 6,0=6,000 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=379,000 [I]

9	2015_OTSKP-EC	132738	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ na skládku	M3	18,950	430,00	8 148,50
---	---------------	--------	---	----	--------	--------	----------

délka dle úseků

úsek 1 51,0*0,5*0,1=2,550 [A]
 úsek 2 97,6*0,5*0,1=4,880 [B]
 úsek 3 34,0*0,5*0,1=1,700 [C]
 úsek 4 73,6*0,5*0,1=3,680 [D]
 úsek 5 52,5*0,5*0,1=2,625 [E]
 úsek 6 38,1*0,5*0,1=1,905 [F]
 úsek 7 26,2*0,5*0,1=1,310 [G]
 úsek 9 6,0*0,5*0,1=0,300 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=18,950 [I]

10	2015_OTSKP-EC	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku	M3	110,105	17,00	1 871,79
----	---------------	-------	---	----	---------	-------	----------

dle pol.č.132738 18,95=18,950 [A]
 dle pol.č.26114 944,870*3,14*0,1*0,1=29,669 [B]
 dle pol.č.26124 1311,370*3,14*0,1*0,1=41,177 [C]
 dle pol.č.26134 156,670*3,14*0,1*0,1=4,919 [D]
 dle pol.č.26144 457,790*3,14*0,1*0,1=14,375 [E]
 dle pol.č.261415 517,000*3,14*0,025*0,025=1,015 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=110,105 [G]

Zemní práce

130 035,29

11	2015_OTSKP-EC	22431	Základy PILOTY Z PROST BETONU	M3	56,746	3 220,00	182 722,12
----	---------------	-------	----------------------------------	----	--------	----------	------------

hubený beton

úsek 1 (5,5*4+6,6*22+7,7*8+8,3*20+8,8*28-82*1,5)*3,14*0,1*0,1=16,271 [A]
 úsek 2 (6,6*40+7,7*40+8,8*25+8,3*20-125*1,5)*3,14*0,1*0,1=24,194 [B]
 úsek 4 (5,5*35+4,0*29-64*1,5)*3,14*0,1*0,1=6,673 [C]
 úsek 5 (4,0*52-52*1,5)*3,14*0,1*0,1=4,082 [D]
 úsek 6 (5,5*32-32*1,5)*3,14*0,1*0,1=4,019 [E]
 úsek 9 (5,5*12-12*1,5)*3,14*0,1*0,1=1,507 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=56,746 [G]

12	2015_OTSKP-EC	22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALE vč. převážky	T	52,153	25 800,00	1 345 547,40
----	---------------	-------	---	---	--------	-----------	--------------

- úsek 1 60% (5,5*4+6,6*22+7,7*8+8,3*20+8,8*28)*0,6=384,720 [A]
- úsek 2 60% (6,6*40+7,7*40+8,8*25+8,3*20)*0,6=574,800 [B]
- úsek 3 60% (8,8*20+6,0*25)*0,6=195,600 [C]
- úsek 4 30% (5,5*35+4,0*29)*0,3=92,550 [D]
- úsek 5 10% (4,0*52)*0,1=20,800 [E]
- úsek 6 10% (5,5*32)*0,1=17,600 [F]
- úsek 7 10% (5,5*34)*0,1=18,700 [G]
- úsek 9 10% (5,5*12)*0,1=6,600 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 311,370 [I]

VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM

17	2015_OTSKP-EC	26134		M	156,670	1 650,00	258 505,50
----	---------------	-------	--	---	---------	----------	------------

vč. odvozu na skládku

úsek 1 10% (5,5*4+6,6*22+7,7*8+8,3*20+8,8*28)*0,1=64,120 [A]

úsek 4 30% (5,5*35+4,0*29)*0,3=92,550 [B]

Celkem: A+B=156,670 [C]

VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. IV D DO 50MM

18	2015_OTSKP-EC	261415		M	517,000	1 650,00	853 050,00
----	---------------	--------	--	---	---------	----------	------------

pro kotvy, vč. odvozu na skládku

dl. kotvy x počet

úsek 1 7,7*18+9,9*12+11,0*14=411,400 [A]

úsek 6 6,6*16=105,600 [B]

Celkem: A+B=517,000 [C]

VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM

19	2015_OTSKP-EC	26144		M	457,790	2 100,00	961 359,00
----	---------------	-------	--	---	---------	----------	------------

vč. odvozu na skládku

úsek 1 20% (5,5*4+6,6*22+7,7*8+8,3*20+8,8*28)*0,2=128,240 [A]

úsek 2 10% (6,6*40+7,7*40+8,8*25+8,3*20)*0,1=95,800 [B]

úsek 3 10% (8,8*20+6,0*25)*0,1=32,600 [C]

úsek 4 10% (5,5*35+4,0*29)*0,1=30,850 [D]

úsek 5 20% (4,0*52)*0,2=41,600 [E]

úsek 6 30% (5,5*32)*0,3=52,800 [F]

úsek 7 30% (5,5*34)*0,3=56,100 [G]

úsek 9 30% (5,5*12)*0,3=19,800 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=457,790 [I]

ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)

20	2015_OTSKP-EC	272324		M3	189,500	3 450,00	653 775,00
----	---------------	--------	--	----	---------	----------	------------

bet. C20/25-XC2

délka dle úseků x š. x hl.

úsek 1 51,0*0,5*1=25,500 [A]

úsek 2 97,6*0,5*1=48,800 [B]

úsek 3 34,0*0,5*1=17,000 [C]

úsek 4 73,6*0,5*1=36,800 [D]

úsek 5 52,5*0,5*1=26,250 [E]

úsek 6 38,1*0,5*1=19,050 [F]

úsek 7 26,2*0,5*1=13,100 [G]

úsek 9 6,0*0,5*1=3,000 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=189,500 [I]

VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAR SÍTI

21	2015_OTSKP-EC	272368		T	3,029	24 850,00	75 270,65
----	---------------	--------	--	---	-------	-----------	-----------

dle úseků dl. x v. x 2 ks x hmotn.

- úsek 1 51,0*0,9*2*0,00444=0,408 [A]
- úsek 2 97,6*0,9*2*0,00444=0,780 [B]
- úsek 3 34,0*0,9*2*0,00444=0,272 [C]
- úsek 4 73,6*0,9*2*0,00444=0,588 [D]
- úsek 5 52,5*0,9*2*0,00444=0,420 [E]
- úsek 6 38,1*0,9*2*0,00444=0,304 [F]
- úsek 7 26,2*0,9*2*0,00444=0,209 [G]
- úsek 9 6,0*0,9*2*0,00444=0,048 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=3,029 [I]

22 2015_OTSKP-EC	281451	INJEKTOVANI NIZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	36,615	5 600,00	205 044,00
------------------	--------	---	----	--------	----------	------------

vypín cement. závlivkou

- úsek 1 (4+22+8+20+28)*1,5*3,14*0,1*0,1=3,862 [A]
- úsek 2 (40+40+25+20)*1,5*3,14*0,1*0,1=5,888 [B]
- úsek 3 (8,8*20+6,0*25)*1,2*3,14*0,1*0,1=12,284 [C]
- úsek 4 (35+29)*1,5*3,14*0,1*0,1=3,014 [D]
- úsek 5 52*1,5*3,14*0,1*0,1=2,449 [E]
- úsek 6 32*1,5*3,14*0,1*0,1=1,507 [F]
- úsek 7 (5,5*34)*1,2*3,14*0,1*0,1=7,046 [G]
- úsek 9 12*1,5*3,14*0,1*0,1=0,565 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=36,615 [I]

23 2015_OTSKP-EC	286543	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 6M ÚNOS DO 150KN Kotva 2 pramence 15,7 mm / 1770 MPa dl. 6,0 m, kořen 2,0 m, alfa = 40 st., Fk = 150 KN kompletní dodávka včetně zainjektování a přesahu o 0,75 m na odstřížení	KUS	16,000	785,00	12 560,00
24 2015_OTSKP-EC	286554	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 7M ÚNOS DO 200KN Kotva 2 pramence 15,7 mm / 1770 MPa dl. 7,0 m, kořen 3,0 m, alfa = 40 st., Fk = 200 KN kompletní dodávka včetně zainjektování a přesahu o 0,75 m na odstřížení	KUS	18,000	950,00	17 100,00
25 2015_OTSKP-EC	286574	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 9M ÚNOS DO 200KN Kotva 2 pramence 15,7 mm / 1770 MPa dl. 9,0 m, kořen 4,0 m, alfa = 40 st., Fk = 200 KN kompletní dodávka včetně zainjektování a přesahu o 0,75 m na odstřížení	KUS	12,000	1 260,00	15 120,00
26 2015_OTSKP-EC	286583	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 10M ÚNOS DO 150KN Kotva 2 pramence 15,7 mm / 1770 MPa dl. 10,0 m, kořen 4,0 m, alfa = 40 st., Fk = 150 KN kompletní dodávka včetně zainjektování a přesahu o 0,75 m na odstřížení	KUS	14,000	1 460,00	20 440,00
27 2015_OTSKP-EC	289325	STRIKOVANÝ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	16,350	9 850,00	161 047,50
28 2015_OTSKP-EC	289366	VÝZTUŽ STRIKANÉHO BETONU Z KARI SITI	T	0,484	24 850,00	12 027,40
		Základy				
						9 783 764,57

Komunikace

29	2015_OTSKP-EC	572123	INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2	M2	190,000	16,00	3 040,00
oprava stávající vozovky podél vodící zdi 380,0*0,5=190,000 [A]							
30	2015_OTSKP-EC	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E C60 B5 0,35 kg/m2 po vyštěpení	M2	190,000	14,00	2 660,00
oprava stávající vozovky podél vodící zdi pod ACO 11+ 380,0*0,5=190,000 [A]							
31	2015_OTSKP-EC	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	190,000	227,00	43 130,00
oprava stávající vozovky podél vodící zdi ACO 11+ tl. 40 mm 380,0*0,5=190,000 [A]							
32	2015_OTSKP-EC	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL 22+	M2	228,000	306,00	69 768,00
oprava stávající vozovky podél chodníku ACL 22+ tl. 2 x60 mm 380,0*0,3*2=228,000 [A]							

5

Komunikace

118.598,00

8

Potrubí

33	2015_OTSKP-EC	87644	CHRÁNICÍ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM příchodky DN 250 do betonu zidky pro vrtání pilot	M	446,000	420,00	187 320,00
do zidky							
úsek 1 (4+22+8+20+28)*1=82,000 [A]							
úsek 2 (40+40+25+20)*1=125,000 [B]							
úsek 3 (20+25)*1=45,000 [C]							
úsek 4 (35+29)*1=64,000 [D]							
úsek 5 52*1=52,000 [E]							
úsek 6 32*1=32,000 [F]							
úsek 7 34*1=34,000 [G]							
úsek 9 12*1=12,000 [H]							
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=446,000 [I]							

8

Potrubí

187.320,00

9

Ostatní konstrukce a práce

34	2015_OTSKP-EC	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM pro zřízení prahu - obrusná vrstva (komunikace + chodník)	M	762,000	80,00	60 960,00
380,0*2+2*1,0=762,000 [A]							
35	2015_OTSKP-EC	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM pro zřízení prahu - podkladní vrstva (komunikace)	M	382,000	120,00	45 840,00
380,0*2+2*1,0=382,000 [A]							
36	2015_OTSKP-EC	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM na skládku lože pod obrubníky	M3	11,370	1 750,00	19 897,50
dle pol.č.11353 : 379,0*0,3*0,1=11,370 [A]							

9

Ostatní konstrukce a práce

126.697,50

Celkem

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

10.455.338,73

Vícepráce
Vícepráce celkem
Méněpráce
Méněpráce celkem
Celkem

0,00
0,00
0,00

Celkem

10 455 338,73

ASPE 9

Firma: TANNACO,a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

15-327-2

číslo a název SO:

251.1

číslo a název rozpočtu:

251.1

III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, odstranění havarijního stavu, PD
Opěrná zeď úsek 1
Opěrná zeď úsek 1

TANNACO

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet		CENA	
						jednotek	7	jednotková	celkem
1	2015_OTSKP-EC	014101	0	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina na skládku	M3	252,983	280,00	70 835,24	9
2	2015_OTSKP-EC	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo (recyklace) dle pol.č.131738 201,130=201,130 [A] dle pol.č.131838 50,283=50,283 [B] dle pol.č.26124 10*3,14*0,1*0,1=0,314 [C] dle pol.č.26134 30*3,14*0,1*0,1=0,942 [D] dle pol.č.26144 10*3,14*0,1*0,1=0,314 [E] Celkem: A+B+C+D+E=252,983 [F]	T	36,068	115,00	4 147,82	
3	2015_OTSKP-EC	014102.01	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton (recyklace) dle pol.č.113514 : 57*(0,08*0,3+0,3*0,2)*2,4=11,491 [A] dle pol.č.966158 : 2,7*2,4=6,480 [B] Celkem: A+B=17,971 [C]	T	17,971	115,00	2 066,67	
4	2015_OTSKP-EC	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) asfaltové vrstvy (recyklace) dle pol.č.113138 7,156*2,6=18,606 [A]	T	18,606	890,00	16 559,34	
5	2015_OTSKP-EC	03720	0	POMOC PRÁCE ZAJIST NEBO ZRIZ REGULACIA OCHRANU DOPRAVY "zabezpečení provozu chodců - ohrazení, lávky a pod" Všeobecné konstrukce a práce	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	98 609,07
6	2015_OTSKP-EC	11120	1	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KROVIN odstranění stávající náletové zeleně, vč. likvidace štěpkováním 5=5,000 [A]	M2	5,000	25,00	125,00	
7	2015_OTSKP-EC	11130	1	SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu na skládku, vč. uložení a poplatku dl. x š. 55*1,0=55,000 [A]	M2	55,000	23,00	1 265,00	
8	2015_OTSKP-EC	113138	1	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku vybourání stávajícího chodníku - kryt pl.fezu x dl 0,125*(51,25+2*3)=7,156 [A]	M3	7,156	1 450,00	10 376,20	

9	2015_OTSKP-EC	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNIKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku vybourání stávajícího chodníku - podklady pl.řezu x dl. 0,3*(51,25+2*3)=17,175 [A]	M3	17,175	423,00	7 265,03
10	2015_OTSKP-EC	113514	ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNIKŮ, ODVOZ na skládku (51+2*3)=57,000 [A]	M	57,000	28,00	1 596,00
11	2015_OTSKP-EC	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I naložení a dovoz z mezideponie	M3	172,752	147,00	25 394,54
12	2015_OTSKP-EC	12893	PREDRCENÍ VYKOPKU TR. III předrcení nevhod. kamenů ze zdi pro zpětný zásyv na mezideponii cca 70 % z pol.č.966124 pro potřebu pol.č.17511 246,788*0,7=172,752 [A]	M3	172,752	185,00	31 959,12
13	2015_OTSKP-EC	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. I, ODVOZ na skládku celkový objem výkopů dl. x pl. řezu - objem kamenných zdi řez 0,22 10,25*7,20-10,25*3,15=41,512 [A] řez 0,23 10,00*9,30-10,00*4,30=50,000 [B] řez 0,24 10,00*12,4-10,00*6,80=56,000 [C] řez 0,25 10,00*13,15-10,00*7,05=61,000 [D] řez 0,26 11,00*6,9-11,00*3,00=42,900 [E] 80% v hor.I. Celkem: (A+B+C+D+E)*0,8=201,130 [F]	M3	201,130	432,00	86 888,16
14	2015_OTSKP-EC	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. II, ODVOZ na skládku celkový objem výkopů dl. x pl. řezu - objem kamenných zdi řez 0,22 10,25*7,20-10,25*3,15=41,512 [A] řez 0,23 10,00*9,30-10,00*4,30=50,000 [B] řez 0,24 10,00*12,4-10,00*6,80=56,000 [C] řez 0,25 10,00*13,15-10,00*7,05=61,000 [D] řez 0,26 11,00*6,9-11,00*3,00=42,900 [E] 20% v hor.II. Celkem: (A+B+C+D+E)*0,2=50,282 [F]	M3	50,283	680,00	34 192,44
15	2015_OTSKP-EC	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii a skládku na skládku dle pol.č.131738 201,130=201,130 [A] dle pol.č.131838 50,283=50,283 [B] dle pol.č.26124 10*3,14*0,1*0,1=0,314 [C] dle pol.č.26134 30*3,14*0,1*0,1=0,942 [D] dle pol.č.26144 10*3,14*0,1*0,1=0,314 [E] Celkem: A+B+C+D+E=252,983 [F]	M3	252,983	17,00	4 300,71
16	2015_OTSKP-EC	17280	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,631	605,00	5 221,76

dl. x pl. řezu
 řez 0,22 10,25*0,174=1,783 [A]
 řez 0,23 10,00*0,169=1,690 [B]
 řez 0,24 10,00*0,163=1,630 [C]
 řez 0,25 10,00*0,158=1,580 [D]
 řez 0,26 11,00*0,177=1,947 [E]
 Celkem: A+B+C+D+E=8,630 [F]

17	2015_OTSKP-EC	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná a podměrně vhodná dle ČSN 73 6133, hutnění na ID 85 po vrstvách tl. max M3 300 mm	171,00	172,752	29 540,59
----	---------------	-------	--	--------	---------	-----------

18	2015_OTSKP-EC	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná a podměrně vhodná dle ČSN 73 6133, hutnění na ID 85 po vrstvách tl. max M3 300 mm	605,00	2,249	1 360,65
----	---------------	-------	--	--------	-------	----------

nakupovaný materiál

dl. x pl. řezu
 řez 0,22 10,25*3,40=34,850 [A]
 řez 0,23 10,00*4,30=43,000 [B]
 řez 0,24 10,00*5,25=52,500 [C]
 řez 0,25 10,00*5,10=51,000 [D]
 řez 0,26 11,00*3,10=34,100 [E]
 mezisoučet: A+B+C+D+E=215,450 [F]

odpočet těsnící vrstvy dle pol.č.17280 -8,631=-8,631 [G]
 odpočet bet pod drenáž dle pol.č.457312 -7,200=-7,200 [H]
 odpočet kce chodníku dle pol.č.56330 -24,618=-24,618 [I]

mezisoučet: F+G+H+I=175,001 [J]

odpočet vhodného materiálu dle pol.č.12893 -172,752=-172,752 [K]

19	2015_OTSKP-EC	18110	Celkem: J+K=2,249 [L] UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	80,150	14,00	1 122,10
20	2015_OTSKP-EC	18130	prov. chodník (51,25*2*3)*1,4=80,150 [A] UPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ pozemek pod opěrnou zdí 51,5*2=103,000 [A] Zemní práce	M2	103,000	4,50	463,50

241 070,80

Základy

21	2015_OTSKP-EC	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž perforovaná HDPE DN150 50,6=50,600 [A]	M	50,600	297,00	15 028,20
22	2015_OTSKP-EC	21331	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO) mezerovitý beton MCB 8 obetonování drenáží dl. x pl.řezu 50,6*0,04=2,024 [A]	M3	2,024	2 450,00	4 958,80

23	2015_OTSKP-EC	227841		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU vč. dodání a vystrojení ocelovou perforovanou trubkou pr. 108/10 mm (celková hmotnost rour = 1,21 t)	M	50,000	2 535,00	126 750,00
24	2015_OTSKP-EC	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 200MM vč. odvozu na skládku	M	10,000	1 280,00	12 800,00
25	2015_OTSKP-EC	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM vč. odvozu na skládku	M	30,000	1 645,00	49 350,00
26	2015_OTSKP-EC	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM vč. odvozu na skládku	M	10,000	2 121,00	21 210,00
27	2015_OTSKP-EC	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základ úhlové zdi z bet C30/37-XC4, XA1, včetně pracovních a dilatačních spár, včetně natěrů ALP+2xALN na plochách ve styku se zeminou dl. x š. x v. blok 1 4,50*1,9*0,45=3,947 [A] blok 2 5,00*2,1*0,45=4,725 [B] blok 3 5,00*2,3*0,55=6,325 [C] blok 4 5,00*2,3*0,55=6,325 [D] blok 5 5,00*2,3*0,65=7,475 [E] blok 6 5,00*2,3*0,65=7,475 [F] blok 7 5,00*2,3*0,65=7,475 [G] blok 8 5,00*2,3*0,65=7,475 [H] blok 9 5,00*2,1*0,45=4,725 [I] blok 10 6,00*2,1*0,45=5,670 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=61,517 [K] VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 odhad 110 kg/m3 dle pol.č.272325 61,518*0,110=6,767 [A]	M3	61,518	3 680,00	226 386,24
28	2015_OTSKP-EC	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 odhad 110 kg/m3 dle pol.č.272325 61,518*0,110=6,767 [A]	T	6,767	22 500,00	152 257,50
29	2015_OTSKP-EC	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU 20*2,5*3,14*0,1*0,1=1,570 [A] Základy	M3	1,570	5 685,00	8 925,45
30	2015_OTSKP-EC	327213.01		Svislé konstrukce OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ Z LOM KAMENE obkladová zeď z kamene vč. spárování a kotvení k ž.b úhlové zdi (ocelové kotvy průměr 12 mm, délka 0,8 m, opalťené PKO, četnost 4ks/m2 = 684 ks) vybraný kámen ze stávající zdi -dovoz z mezdeponie (30% vybouraného objemu), očištění + případný nákup a dovoz chybějícího materiálu z lomu	M3	59,640	2 680,00	159 835,20

617 666,19

dřík dl. x (prům. výška x š. + pl. zdi. nad chodníkem)

- blok 1 4,5*(1,60*0,3+0,42)=4,050 [A]
 blok 2 5*(2,00*0,3+0,42)=5,100 [B]
 blok 3 5*(2,30*0,3+0,42)=5,550 [C]
 blok 4 5*(2,60*0,3+0,42)=6,000 [D]
 blok 5 5*(2,85*0,3+0,42)=6,375 [E]
 blok 6 5*(3,25*0,3+0,42)=6,975 [F]
 blok 7 5*(3,20*0,3+0,42)=6,900 [G]
 blok 8 5*(3,10*0,3+0,42)=6,750 [H]
 blok 9 5*(2,60*0,3+0,42)=6,000 [I]
 blok 10 6*(1,90*0,3+0,42)=5,940 [J]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=59,640 [K]

ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)
 Beton C30/37-XF4, XC4, XD3, vč. řešení a těsnění pracovních a
 smrtřovacíh spár, průchodu drenáže, vč. nátěrů zasypávaných ploch proti zemní vlhkosti ALP
 + 2xALN, včetně povrchové úpravy Bd (viditelné plochy) C1a (neviditelné plochy) dle TKP 18,
 příloha č. 10, čl. 5.6

dřík dl. x prům. plocha řezu x prům. výška

- blok 1 4,5*0,48*1,60=3,456 [A]
 blok 2 5*0,50*2,00=5,000 [B]
 blok 3 5*0,52*2,30=5,980 [C]
 blok 4 5*0,53*2,60=6,890 [D]
 blok 5 5*0,55*2,85=7,838 [E]
 blok 6 5*0,56*3,25=9,100 [F]
 blok 7 5*0,56*3,20=8,960 [G]
 blok 8 5*0,56*3,10=8,680 [H]
 blok 9 5*0,53*2,60=6,890 [I]
 blok 10 6*0,50*1,90=5,700 [J]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=68,494 [K]

VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505

odhad 110 kg/m3

dle pol.č.327325

68,494*0,110=7,534 [A]

Svislé konstrukce

3

695 793,10

31	2015_OTSKP-EC	327325		M3	68,494	5 350,00	366 442,90
----	---------------	--------	--	----	--------	----------	------------

32	2015_OTSKP-EC	327365		T	7,534	22 500,00	169 515,00
----	---------------	--------	--	---	-------	-----------	------------

Vodorovné konstrukce

4

33	2015_OTSKP-EC	431125		M3	0,720	12 850,00	9 252,00
----	---------------	--------	--	----	-------	-----------	----------

34	2015_OTSKP-EC	451312		M3	21,968	2 450,00	53 821,60
----	---------------	--------	--	----	--------	----------	-----------

pod základ úhlové zdi v tl. 0,15 m

- blok 1 0,15*4,50*(1,9+(2,5-1,9+0,4))=1,957 [A]
 blok 2 0,15*5,00*(2,1+(2,5-2,1+0,4))=2,175 [B]
 blok 3 0,15*5,00*(2,3+(2,5-2,3+0,4))=2,175 [C]
 blok 4 0,15*5,00*(2,3+(2,5-2,3+0,4))=2,175 [D]
 blok 5 0,15*5,00*(2,3+(2,5-2,3+0,4))=2,175 [E]
 blok 6 0,15*5,00*(2,3+(2,5-2,3+0,4))=2,175 [F]
 blok 7 0,15*5,00*(2,3+(2,5-2,3+0,4))=2,175 [G]
 blok 8 0,15*5,00*(2,3+(2,5-2,3+0,4))=2,175 [H]
 blok 9 0,15*5,00*(2,1+(2,5-2,1+0,4))=2,175 [I]
 blok 10 0,15*6,00*(2,1+(2,5-2,1+0,4))=2,610 [J]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=21,967 [K]

35 2015_OTSKP-EC	451314	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	2,800	2 480,00	6 944,00
------------------	--------	--	----	-------	----------	----------

lože pod schody 1,6*2,5*0,25=1,000 [A]
 zp. plocha u č.p. 149 9,0*1,0*0,2=1,800 [B]

Celkem: A+B=2,800 [C]

36 2015_OTSKP-EC	457312	VYROVNAVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	7,200	2 450,00	17 640,00
------------------	--------	---	----	-------	----------	-----------

beton C12/15-X0

pod drenáž tl. x plocha pod. profil

0,2*36=7,200 [A]

4

Vodorovné konstrukce

87 657,60

Komunikace

5

37 2015_OTSKP-EC	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	24,618	645,00	15 878,61
------------------	-------	--------------------------------	----	--------	--------	-----------

provizorní pochozí plocha (chodník)

dl. x pl. řezu

řez 0,22 10,25*0,43=4,408 [A]

řez 0,23 10,00*0,43=4,300 [B]

řez 0,24 10,00*0,43=4,300 [C]

řez 0,25 10,00*0,43=4,300 [D]

řez 0,26 11,00*0,43=4,730 [E]

na ZÚ+KÚ 2*3*0,43=2,580 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=24,618 [G]

Komunikace

7

15 878,61

Přidružená stavební výroba

7

38 2015_OTSKP-EC	711509	POCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	243,000	82,00	19 926,00
------------------	--------	--------------------------------------	----	---------	-------	-----------

geotextilie 500 g/m2

izolace rubu opěrné zdi 243=243,000 [A]

OPLOECENÍ Z RAMEČKOVÉHO PLETIVA

rozebrání a zpětná montáž, vč. sloupků

u č.p. 149 1,5*2=3,000 [A]

VRATA A VRATKA

rozebrání a zpětná montáž, vč. sloupků

1*2=2,000 [A]

OBKLADY STĚN Z PŘÍROD KAMENE TVRDEHO

zakrytá deska zidky vč. kování

dl. x š.

50,5*0,55=27,775 [A]

78 103,30

8		Potrubí							
42	2015_OTSKP-EC	87133	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM výústění drenáže v lici zdi 5*1,1=5,500 [A]	M		5,500	260,00		1 430,00
43	2015_OTSKP-EC	87634	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostory skrz dířky zdi 5*1,0=5,000 [A]	M		5,000	315,00		1 575,00
8		Potrubí						3 005,00	
9		Ostatní konstrukce a práce						3 005,00	
44	2015_OTSKP-EC	9111A1	ZABRADLI SILNÍČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ke schodišti 2*2,5=5,000 [A]	M		5,000	1 128,00		5 640,00
45	2015_OTSKP-EC	9111A3	ZABRADLI SILNÍČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. sloupků, včetně odvozu do šrotu. 40=40,000 [A]	M		40,000	50,00		2 000,00
46	2015_OTSKP-EC	919133	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM zp. plocha u č.p. 149 9,0=9,000 [A]	M		9,000	280,00		2 520,00
47	2015_OTSKP-EC	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 těsnění dilatačních spár včetně spárových gum	M		54,800	86,00		4 712,80
48	2015_OTSKP-EC	193530	1,6*2+2*2+3,2*2+2,6*2+2,85*2+3,25*2+3,2*2+3,1*2+2,6*2+1,9*2+0,4*10=54,800 [A] ZLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ u č.p. 149 9,0*0,5*0,2=0,900 [A]	M3		0,900	3 800,00		3 420,00
49	2015_OTSKP-EC	94190.01	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA POMOCNÉ LEŠENÍ PRO VRTÁNÍ KOTEV (PŘENOSNÉ PÓDIUM) - VYUŽITÍ V DÉLCE USEKŮ 1 a 6 vč. přesunů a demontáže po skončení, ks 3=3,000 [A]	KS		3,000	2 120,00		6 360,00
50	2015_OTSKP-EC	94290	TĚŽKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA pro zřízení kamenného oblaku 50*1,2*3,0=180,000 [A]	M3OP		180,000	50,00		9 000,00
51	2015_OTSKP-EC	94490.01	OCHRANNÁ KONSTRUKCE desky OSB - montáž a demontáž ochrana objektu tábořská 149/3 36=36,000 [A]m2	M2		36,000	220,00		7 920,00
52	2015_OTSKP-EC	94490.02	BALÍKY VYPLNĚNÉ LISOVANOU SLÁMOU NEBO DŘEVĚNÝMI HOBLINAMI montáž + odstranění, likvidace	M3		96,000	500,00		48 000,00
53	2015_OTSKP-EC	94490.03	NA OCHRANU OBJEKTU TÁBOŘSKÁ 96=96,000 [A] OCHRANNÁ KONSTRUKCE geotextilie 300 g/m2 montáž + demontáž ochrana objektu tábořská 149/3 40=40,000 [A]m2	M2		40,000	85,00		3 400,00
54	2015_OTSKP-EC	966124	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM kámen pro zpětné použití a předčení, vybourání, odvoz a uložení na mezideponii	M3		246,788	1 118,00		275 908,98

dl. x pl. řezu
 řez 0,22 10,25*3,15=32,288 [A]
 řez 0,23 10,00*4,30=43,000 [B]
 řez 0,24 10,00*6,80=68,000 [C]
 řez 0,25 10,00*7,05=70,500 [D]
 řez 0,26 11,00*3,00=33,000 [E]
 Celkem: A+B+C+D+E=246,788 [F]

55	2015_OTSKP-EC	966126			M3	5,700	1 200,00	6 840,00
BOURANI KONSTRUKCI Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM na skládku investora, vč. uložení (historické patrnky) patrnky : 19*0,5*0,5*1,2=5,700 [A]								
56	2015_OTSKP-EC	966158			M3	2,700	2 800,00	7 560,00
BOURANI KONSTRUKCI Z PROSTI BETONU S ODVOZEM na skládku žlab a zp. plocha u č.p. 149 9,0*1,5*0,2=2,700 [A] Ostatní konstrukce a práce								

Celkem
383 281,78
2 247 481,45

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce								
Vícepráce celkem								0,00
Méněpráce								0,00
Méněpráce celkem								0,00
Celkem								0,00
Celkem								2 247 481,45

Stavba : 15-327-2
 číslo a název SO: 251.6
 číslo a název rozpočtu: 251.6

III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, odstranění havarijního stavu, PD
 Opěrná zeď úsek 6
 Opěrná zeď úsek 6

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2015_OTSKP-EC	014101		Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU na skládce	M3	175,996	280,00	49 278,88
				dle pol.č.131738 140,797=140,797 [A] dle pol.č.131838 35,199=35,199 [B] Celkem: A+B=175,996 [C]				
2	2015_OTSKP-EC	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo (recyklace)	T	24,469	115,00	2 813,94
				dle pol.č.113328 11,652*2,1=24,469 [A]				
3	2015_OTSKP-EC	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) asfaltové vrstvy (recyklace)	T	12,623	890,00	11 234,47
				dle pol.č.113138 4,855*2,6=12,623 [A]				
4	2015_OTSKP-EC	03720		POMOC PRÁCE ZAJISTĚ NEBO ZRIZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY "zabezpečení provozu chodců - ohrazení, lávky a pod"	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
				Všeobecné konstrukce a práce				68 327,29
1				Zemní práce				
5	2015_OTSKP-EC	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládce	M3	4,855	1 450,00	7 039,75
				vybourání stávajícího chodníku - kryt pl.fezu x dl 0,125*(34,84+2*2)=4,855 [A]				
6	2015_OTSKP-EC	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládce	M3	11,652	423,00	4 928,80
				vybourání stávajícího chodníku - podklady pl.fezu x dl 0,3*(34,84+2*2)=11,652 [A]				
7	2015_OTSKP-EC	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I naložení a dovoz z mezideponie	M3	109,542	147,00	16 102,67
				dle pol.č.17511 109,542=109,542 [A]				
8	2015_OTSKP-EC	12893		PŘEDRCENÍ VYKOPKU TR. III předrcení nevhod. kamenů ze zdi pro zpětný zásyp na mezideponii	M3	109,542	185,00	20 265,27
				cca 70 % z pol.č.966124 pro potřebu pol.č.17511 156,536*0,7=109,575 [A] 109,542=109,542 [A]				
9	2015_OTSKP-EC	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ na skládce	M3	140,797	430,00	60 542,71

celkový objem výkopů
 dl. x pl. řezu - objem kamenných zdí
 řez 0,56 6,40*9,45-6,40*4,15=33,920 [A]
 řez 0,57 10,00*7,85-10,00*4,00=38,500 [B]
 řez 0,58 10,00*12,35-10,00*6,55=58,000 [C]
 řez 0,59 8,44*8,30-8,44*2,90=45,576 [D]

80% v hor.ii.

Celkem: (A+B+C+D)*0,8=140,797 [E]

10	2015_OTSKP-EC	131838		M3	35,199	680,00	23 935,32
----	---------------	--------	--	----	--------	--------	-----------

HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. II, ODVOZ
 na skládku

celkový objem výkopů

dl. x pl. řezu - objem kamenných zdí
 řez 0,56 6,40*9,45-6,40*4,15=33,920 [A]
 řez 0,57 10,00*7,85-10,00*4,00=38,500 [B]
 řez 0,58 10,00*12,35-10,00*6,55=58,000 [C]
 řez 0,59 8,44*8,30-8,44*2,90=45,576 [D]

20% v hor.ii.

Celkem: (A+B+C+D)*0,2=35,199 [E]

11	2015_OTSKP-EC	17120		M3	175,996	17,00	2 991,93
----	---------------	-------	--	----	---------	-------	----------

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

uložení zeminy na mezidoponii a skládku

na skládku

dle pol.č.131738 140,797=140,797 [A]
 dle pol.č.131838 35,199=35,199 [B]

Celkem: A+B=175,996 [C]

12	2015_OTSKP-EC	17280		M3	6,065	605,00	3 669,33
----	---------------	-------	--	----	-------	--------	----------

ZRÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

dl. x pl. řezu

řez 0,56 6,40*0,172=1,101 [A]
 řez 0,57 10,00*0,170=1,700 [B]
 řez 0,58 10,00*0,166=1,660 [C]
 řez 0,59 8,44*0,190=1,604 [D]

Celkem: A+B+C+D=6,065 [E]

13	2015_OTSKP-EC	17511		M3	109,542	171,00	18 731,68
----	---------------	-------	--	----	---------	--------	-----------

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM

zemina vhodná a podmínečně vhodná dle ČSN 73 6133, hutnění na ID 85 po vrstvách tl. max

300 mm

zásyp objektu zdi
 předrcený materiál dle pol.č 12893
 dl. x pl. řezu
 řez 0,56 6,40*3,90=24,960 [A]
 řez 0,57 10,00*3,90=39,000 [B]
 řez 0,58 10,00*4,35=43,500 [C]
 řez 0,59 8,44*3,40=28,696 [D]
 mezisoučet: A+B+C+D=136,156 [E]

odpočet těsnící vrstvy dle pol.č. 17280 -6,065=-6,065 [F]
 odpočet bet pod drenáž dle pol.č. 457312 -4,080=-4,080 [G]
 odpočet kce chodníku dle pol.č. 56330 -16,469=-16,469 [H]

Celkem: E+F+G+H=109,542 [J]

14 2015_OTSKP-EC	18110			M2	54,600	14,00	764,40
UPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I							
prov. chodník (35*2*2)*1,4=54,600 [A]							
15 2015_OTSKP-EC	18130			M2	70,000	4,50	315,00
UPRAVA PLANÉ BEZ ZHUTNĚNÍ							
pozemek pod opěrnou zdi 35*2=70,000 [A]							
Zemní práce							
							159,286,86

2

Základy							
16 2015_OTSKP-EC	21263			M	35,700	297,00	10 602,90
TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM							
rubová drenáž perforovaná HDPE DN150							
35,7*35,700 [A]							
17 2015_OTSKP-EC	21331			M3	1,428	2 450,00	3 498,60
DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENAŽNÍHO)							
mezerovitý beton MCB 8							
obetonování drenáží dl. x pl. řezu							
35,7*0,04=1,428 [A]							
18 2015_OTSKP-EC	272325			M3	39,917	3 680,00	146 894,56
ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)							
základ úhlové zdi z bet C30/37-XC4, XA1, včetně pracovních a dilatačních spár, včetně							
nářetů ALP+ZxALN na plochách ve styku se zemínou							
dl. x š. x v.							
blok 11 5,40*2,1*0,55=6,237 [A]							
blok 12 6,00*2,1*0,55=6,930 [B]							
blok 13 5,00*2,1*0,55=5,775 [C]							
blok 14 5,00*2,3*0,55=6,325 [D]							
blok 15 5,00*2,3*0,55=6,325 [E]							
blok 16 4,40*2,1*0,50=4,620 [F]							
blok 17 3,90*1,9*0,50=3,705 [G]							
Celkem: A+B+C+D+E+F+G=39,917 [H]							

19 2015_OTSKP-EC	272365			T	4,391	22 500,00	98 797,50
VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505							
odhad 110 kg/m3							
dle pol.č. 272325							
39,917*0,110=4,391 [A]							
Základy							
							259,793,56

3

Svislé konstrukce

20	2015_OTSKP-EC	327213.01	OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽ Z LOM KAMENE obkladová zeď z kamene vč. sparování a kotvení k ž.b. úhlové zdi (ocelové kotvy průměr 12 mm, délka 0,8 m, opatřené PKO, četnost 4ks/m ² = 452 ks) vybraný kámen ze stávající zdi - dovoz z mezideponie (30% vybouraného objemu), očištění + příjezdový náklad a dovoz chybějícího materiálu z lomů dílek dl. x (prům. výška x š. + pl. zdi. nad chodníkem)	M3	40,792	2 680,00	109 322,56
----	---------------	-----------	--	----	--------	----------	------------

- blok 11 5,40*(2,1*0,30+0,53)=6,264 [A]
- blok 12 6,00*(2,13*0,3+0,53)=7,014 [B]
- blok 13 5,00*(2,17*0,3+0,53)=5,905 [C]
- blok 14 5,00*(2,36*0,3+0,53)=6,190 [D]
- blok 15 5,00*(2,48*0,3+0,53)=6,370 [E]
- blok 16 4,40*(2,06*0,3+0,53)=5,051 [F]
- blok 17 3,90*(1,65*0,3+0,53)=3,997 [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=40,791 [H]

21	2015_OTSKP-EC	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Beton C30/37-XF4, XC4, XD3, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a smrtšovacích spár, průchoďů drenáže, vč. nátěrů zasypávaných ploch proti zemi i vřkosť ALP + 2xALN, včetně povrchové úpravy Bd (viditelné plochy) C1a (neviditelné plochy) dle TKP 18, příloha č. 10, čl. 5.6	M3	37,991	5 350,00	203 251,85
----	---------------	--------	--	----	--------	----------	------------

dílek dl. x prům. plocha řezu x prům. výška

- blok 11 5,40*0,505*2,1=5,727 [A]
- blok 12 6,00*0,5065*2,13=6,473 [B]
- blok 13 5,00*0,5085*2,17=5,517 [C]
- blok 14 5,00*0,518*2,36=6,112 [D]
- blok 15 5,00*0,524*2,48=6,498 [E]
- blok 16 4,40*0,503*2,06=4,559 [F]
- blok 17 3,90*0,4825*1,65=3,105 [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=37,991 [H]

22	2015_OTSKP-EC	327365	VYZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRŽNÍCH Z OCELI 10S505 odhad 110 kg/m ³	T	4,179	22 500,00	94 027,50
----	---------------	--------	---	---	-------	-----------	-----------

dle pol.č.327325

37,991*0,110=4,179 [A]

Svislé konstrukce

406 601,91

23	2015_OTSKP-EC	451312	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 bet C12/15 X0 pod základ úhlové zdi v tl. 0,15 m	M3	15,095	2 450,00	36 982,75
----	---------------	--------	---	----	--------	----------	-----------

- blok 11 0,15*5,40*(2,1+(2,5-2,1+0,4))=2,349 [A]
- blok 12 0,15*6,00*(2,1+(2,5-2,1+0,4))=2,610 [B]
- blok 13 0,15*5,00*(2,1+(2,5-2,1+0,4))=2,175 [C]
- blok 14 0,15*5,00*(2,3+(2,5-2,3+0,4))=2,175 [D]
- blok 15 0,15*5,00*(2,3+(2,5-2,3+0,4))=2,175 [E]
- blok 16 0,15*4,40*(2,1+(2,5-2,1+0,4))=1,914 [F]
- blok 17 0,15*3,90*(1,9+(2,5-1,9+0,4))=1,697 [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=15,095 [H]

VYROVŇAVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTY BETON C12/15
beton C12/15-X0

24	2015_OTSKP-EC	457312	VYROVŇAVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTY BETON C12/15 beton C12/15-X0	M3	4,080	2 450,00	9 996,00
----	---------------	--------	--	----	-------	----------	----------

pod drenáž tl. x plocha pod. profil
0,2*20,4=4,080 [A]

Vodorovné konstrukce

46 978,75

25	2015_OTSKP-EC	56330			M3	16,469	645,00	10 622,51
----	---------------	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

5 Komunikace

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI

provizorní pochozí plocha (chodník)

dl. x pl. fezu

řez 0,56 6,40*0,424=2,714 [A]

řez 0,57 10,00*0,424=4,240 [B]

řez 0,58 10,00*0,424=4,240 [C]

řez 0,59 8,44*0,424=3,579 [D]

na ZÚ+KÚ 2*2*0,424=1,696 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=16,469 [F]

5 Komunikace

10 622,51

26	2015_OTSKP-EC	711509			M2	148,000	82,00	12 136,00
----	---------------	--------	--	--	----	---------	-------	-----------

7 Přidružená stavební výroba

OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII

geotextilie 500 g/m2

izolace rubu opěrné zdi 148=148,000 [A]

OBKLADY STĚN Z PŘÍROD KAMENE TVRDÉHO

zakrytová deska zidky vč. kotvení

dl. x š.

35*0,55=19,250 [A]

7 Přidružená stavební výroba

66 267,00

28	2015_OTSKP-EC	87133			M	4,400	260,00	1 144,00
----	---------------	-------	--	--	---	-------	--------	----------

8 Potrubí

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM

vyústění drenáže v říci zdi

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

8 Potrubí

CHRANÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM

prostory skrz dílky zdi

4*1,0=4,000 [A]

2 404,00

30	2015_OTSKP-EC	931334			M	32,700	86,00	2 812,20
----	---------------	--------	--	--	---	--------	-------	----------

9 Ostatní konstrukce a práce

TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2

těsnění dilatačních spár včetně spárových gum

2,1*2+2,13*2+2,17*2+2,36*2+2,48*2+2,06*2+1,65*2+0,4*7=32,700 [A]

LEHKÉ PRÁCOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA

POMOČNÉ LEŠENÍ PRO VRTÁNÍ KOTEV (PŘENOSNÉ PÓDIUM) - VYUŽITÍ V DÉLCE

ÚSEKŮ 1 a 6

vč. přesunů a demontáže po skončení.

ks 3=3,000 [A]

TEŽKÉ PRÁCOVNÍ LEŠENÍ DO 3 KPA

pro zřízení kamenného obkladu

35*1,2*3,0=126,000 [A]

33	2015_OTSKP-EC	94490.04	OCHRANNÁ KONSTRUKCE ochrana stávajících tůjí a stromů na přilehlém pozemku, vč. ochrany trávníku do položky promítnuty ztížené práce v souvislosti s vzrostlou zelení, případná její úprava prozeznáním dle dohody s majitelem	M2	105,000	220,00	23 100,00
34	2015_OTSKP-EC	966134	svíslá pohledová plocha z ulice 35*3=105,000 [A] BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM kámen pro zpětné použití a předčení, vybourání, odvoz a uložení na mezideponii di. x pl. řezu	M3	156,536	1 118,00	175 007,25

řez 0,56 6,40*4,15=26,560 [A]
řez 0,57 10,00*4,00=40,000 [B]
řez 0,58 10,00*6,55=65,500 [C]
řez 0,59 8,44*2,9=24,476 [D]
Celkem: A+B+C+D=156,536 [E]

9

Ostatní konstrukce a práce

213 579,45

Celkem

1 233 861,33

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00

1 233 861,33

Stavba : 15-327-2
 číslo a název SO: 300
 číslo a název rozpočtu: 300

III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, odstranění havarijního stavu, PD
 Ochrana stávajících inženýrských sítí
 Ochrana stávajících inženýrských sítí

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2015_OTSKP-EC	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	2,145	280,00	600,60
				dle pol.č.132738 2,145=2,145 [A]				
2	2015_OTSKP-EC	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo (recyklace)	T	3,465	115,00	398,48
				dle pol.č.113328 1,65*2,1=3,465 [A]				
3	2015_OTSKP-EC	014102.01		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton + kamenina (recyklace)	T	5,250	115,00	603,75
				dle pol.č.966158 : 2*2,4=4,800 [A]				
				dle pol.č.969245 : 3*0,15=0,450 [B]				
				Celkem: A+B=5,250 [C]				
4	2015_OTSKP-EC	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asfaltové vrstvy (recyklace)	T	4,784	890,00	4 257,76
				dle pol.č.113138 1,84*2,6=4,784 [A]				
5	2015_OTSKP-EC	02971.01		OSTAT POZADAVKY - MONITORING INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zaměření povrchových znaků	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
6	2015_OTSKP-EC	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY "zabezpečení provozu chodců - ohrazení, lávky a pod"	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce				25 860,59
1				Zemní práce				
7	2015_OTSKP-EC	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku 3 ks plynové přípojky dle TZ 3 x 4 m "vybourání stávající vozovky - kryt v tl. 40 mm 3*4*(0,9+2*0,3)*0,04=0,720 [A]	M3	3,840	1 450,00	5 568,00
				"vybourání stávající vozovky - podkl v tl. 200 mm 3*4*(0,9+2*0,2)*0,2=3,120 [B]				
				Celkem: A+B=3,840 [C]				
8	2015_OTSKP-EC	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTIMEL, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku 3 ks plynové přípojky dle TZ 3 x 4 m "vybourání stávající vozovky - podklady v tl. 30 cm 3*4*0,9*0,3=3,240 [A]	M3	3,240	423,00	1 370,52

9	2015_OTSKP-EC	113765				M		33,000	168,00	5 544,00
<p>FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profiznutí 30 x 15 mm pro asf. zálitku dle pol.č.919111 obrusná vrstva $3*4*2*3*1,5^2=33,000$ [A]</p>										
10	2015_OTSKP-EC	12573				M3		6,804	147,00	1 000,19
<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I naložení a dovoz z mezideponie dle pol.č.13273 $6,804=6,804$ [A]</p>										
11	2015_OTSKP-EC	13273				M3		6,804	248,00	1 687,39
<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč odvozu na mezideponii 3 ks plynové přípojky dle TZ 3 x 4 m $3*4*0,9*(1,4-0,5)=9,720$ [A] odpočet dle pol.č.132738 $-2,916=-2,916$ [B] Celkem: A+B=6,804 [C]</p>										
12	2015_OTSKP-EC	132738				M3		2,916	340,00	991,44
<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ na skládku "celkový objem výkopů rýh " $9,72=9,720$ [A] "odpočet zásypu dle pol.č.17411" $-6,804=-6,804$ [B] Celkem: A+B=2,916 [C]</p>										
13	2015_OTSKP-EC	17120				M3		9,720	17,00	165,24
<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na mezideponii dle pol.č.13273 $6,804=6,804$ [A] na skládku dle pol.č.132738 $2,916=2,916$ [B] Celkem: A+B=9,720 [C]</p>										
14	2015_OTSKP-EC	17411				M3		6,804	171,00	1 163,48
<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z materiálu vhodného do zásypu 3 ks plynové přípojky "celkový objem výkopů rýh " $9,72=9,720$ [A] "70 % objemu z výkopů z výkopů" Celkem: A*0,7=6,804 [B]</p>										
15	2015_OTSKP-EC	17481				M3		2,916	615,00	1 793,34
<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkořísek frakce 0-32 3 ks plynové přípojky "celkový objem výkopů rýh " $9,72=9,720$ [A] "30 % objemu ze štěrkořísku 0-32 mm" Celkem: A*0,3=2,916 [B]</p>										
16	2015_OTSKP-EC	18110				M2		10,800	14,00	151,20
<p>ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I plocha rýhy $3*4*0,9=10,800$ [A]</p>										

17	2015_OTSKP-EC	56330	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	3,240	584,00	1 892,16
SĐa ve dvou vrstvách 3 ks plynové přípojky oprava stávající vozovky po výkopu 3*4*0,9*0,3=3,240 [A]							
18	2015_OTSKP-EC	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E C60 B5 0,3 kg/m2 po vyštěpení 3*4*(0,9+2*0,3)=18,000 [A]	M2	18,000	14,00	252,00
19	2015_OTSKP-EC	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	18,000	227,00	4 086,00
oprava stávající vozovky a chodníku ACO 11+ tl. 40 mm 3*4*(0,9+2*0,3)=18,000 [A]							
20	2015_OTSKP-EC	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM ACL 22+	M2	15,600	350,00	5 460,00
oprava stávající vozovky a chodníku ACL 22+ tl. 70 mm 3*4*(0,9+2*0,2)=15,600 [A]							
21	2015_OTSKP-EC	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+	M2	31,200	306,00	9 547,20
oprava stávající vozovky po výkopu ACP 16+ ve dvou vrstvách - celk. tl. 120 mm 3*4*(0,9+2*0,2)*2=31,200 [A]							
5 Komunikace 21 237,36							

8 Potrubí 35 300,00							
22	2015_OTSKP-EC	86727	CHRANIČKY Z TRUB OCEĽ PŮLENYCH DN DO 100MM	M	9,000	2 500,00	22 500,00
3 ks plynové přípojky dle TZ 3 x 3 m 3*3=9,000 [A]							
23	2015_OTSKP-EC	899522	OBETONOVANÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	4,000	2 450,00	9 800,00
obetonování kanalizace KT DN 600 dle TZ 4=4,000 [A]							
24	2015_OTSKP-EC	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kanalizace u křižovatky Kremnické s ul. Za Barborou 30=30,000 [A]	M	30,000	100,00	3 000,00
8 Potrubí 35 300,00							

9 Ostatní konstrukce a práce 9 000,00							
25	2015_OTSKP-EC	919111	REZANÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM obrusná vrstva	M	33,000	80,00	2 640,00
3*4*2+3*1,5*2=33,000 [A]							
26	2015_OTSKP-EC	919112	REZANÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM podkladní vrstva	M	31,800	120,00	3 816,00
3*4*2+3*1,3*2=31,800 [A]							
27	2015_OTSKP-EC	931315	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 600MM/2 Asf. zalivka typu N2 30x15mm dle pol.č.919111	M	33,000	68,00	2 244,00
obrusná vrstva 3*4*2+3*1,5*2=33,000 [A]							
28	2015_OTSKP-EC	93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU 3*5*5=75,000 [A]	M2	75,000	4,00	300,00
9 Ostatní konstrukce a práce 9 000,00							

Celkem 110 832,75

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	110 832,75

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

15-327-2

číslo a název SO:

301

číslo a název rozpočtu:

301

III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, odstranění havarijního stavu, PD
Dešťová kanalizace
Dešťová kanalizace

TANNACO

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
0		3	4	5	6	7	8	9
1	2015_OTSKP-EC	014101		Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.č.132738 74,750=74,750 [A]	M3	74,750	280,00	20 930,00
2	2015_OTSKP-EC	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo (recyklace) dle pol.č.113328 7,818*2,1=16,418 [A]	T	16,418	115,00	1 888,07
3	2015_OTSKP-EC	014102.01		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton + kamenina (recyklace) dle pol.č.966158 : 2,8*2,4=6,720 [A]	T	6,720	115,00	772,80
4	2015_OTSKP-EC	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) asfaltové vrstvy (recyklace) dle pol.č.113138 8,813*2,6=22,914 [A]	T	22,914	890,00	20 393,46
5	2015_OTSKP-EC	03720		POMOC PRÁCE ZAJISTĚ NEBO ZRIZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY "zabezpečení provozu chodců - ohrazení, lávky a pod" Všeobecné konstrukce a práce	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
0								48 984,33
1								
6	2015_OTSKP-EC	113138		Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku "vybourání stávající vozovky - kryt v tl. 40 mm přípojky od obrubníkových UV DN 200 10,00*(1+2*0,3)*0,04=0,640 [A] DN 300 14,60*(1,1+2*0,3)*0,04=0,993 [B]	M3	8,813	1 450,00	12 778,85
7	2015_OTSKP-EC	113328		"vybourání stávající vozovky - podkl v tl. 200 mm přípojky od obrubníkových UV DN 200 10,00*(1+2*0,2)*0,20=2,800 [C] DN 300 14,60*(1,1+2*0,2)*0,20=4,380 [D] Celkem: A+B+C+D=8,813 [E] ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku "vybourání stávající vozovky - podklady v tl. 30 cm přípojky od obrubníkových UV DN 200 10,00*1,00*0,30=3,000 [A] DN 300 14,60*1,10*0,30=4,818 [B] Celkem: A+B=7,818 [C] FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE průřeznutí 30 x 15 mm pro asf. zářívku dle pol.č.919111 obrusná vrstva 49,20=49,200 [A]	M3	7,818	423,00	3 307,01
8	2015_OTSKP-EC	113765			M	49,200	168,00	8 265,60

9	2015_OTSKP-EC	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s přesunem na mezideponii	M3	8,063	53,00	427,34
			DN 200 2,5*1,1*0,1=0,275 [A]				
			DN 400 39,90*1,20*0,1=4,788 [B]				
			v prostoru HV 10,0*3,0*0,1=3,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=8,063 [D]				

10	2015_OTSKP-EC	12573	VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I naložení a dovoz z mezideponie	M3	62,440	147,00	9 178,68
			dle pol.č.13273 54,377=54,377 [A]				
			pro pol.č.18231 80,63*0,1=8,063 [B]				
			Celkem: A+B=62,440 [C]				

11	2015_OTSKP-EC	12583	VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II naložení a dovoz z mezideponie	M3	32,282	185,00	5 972,17
			dle pol.č.13283 32,282=32,282 [A]				

12	2015_OTSKP-EC	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč odvozu na mezideponii	M3	54,377	248,00	13 485,50
			DN 200 10,00*1,00*(2,4-0,5)+2,5*1,1*1,3=22,575 [A]				
			DN 300 14,60*1,10*(3,2-0,5)=43,362 [B]				
			DN 400 39,90*1,20*1,9=90,972 [C]				
			HV 1,5*2,0*1,5=4,500 [D]				
			objem výkopů celkem: A+B+C+D=161,409 m3				
			80 % v třídě I.				
			Celkem: (A+B+C+D)*0,8=129,127 [E]				
			odpočet dle pol.č.132738 -74,750=-74,750 [F]				

13	2015_OTSKP-EC	132738	Celkem: E+F=54,377 [G] HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ na skládku	M3	74,750	340,00	25 415,00
----	---------------	--------	---	----	--------	--------	-----------

"celkový objem výkopů rýh"
 odpočet zásypu dle pol.č.17411 161,409=161,409 [A]
 -74,659=-74,659 [B]
 odpočet násypu dle pol.č.17110 -12,00=-12,000 [C]
 Celkem: A+B+C=74,750 [D]

14	2015_OTSKP-EC	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	32,282	286,00	9 232,65
			DN 200 10,00*1,00*(2,4-0,5)+2,5*1,1*1,3=22,575 [A]				
			DN 300 14,60*1,10*(3,2-0,5)=43,362 [B]				
			DN 400 39,90*1,20*1,9=90,972 [C]				
			HV 1,5*2,0*1,5=4,500 [D]				
			objem výkopů celkem: A+B+C+D=161,409 m3				
			20 % v třídě II.				
			Celkem: (A+B+C+D)*0,2=32,282 [E]				

15	2015_OTSKP-EC	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	12,000	171,00	2 052,00
			vyrovnaní terénu v prostoru HV 10,0*3,0*0,4=12,000 [A]				
16	2015_OTSKP-EC	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	169,472	17,00	2 881,02

na mezideponii

dle pol.č.13273 54,377=54,377 [A]
dle pol.č.13283 32,282=32,282 [B]
dle pol.č.12110 8,063=8,063 [C]
Celkem: A+B+C=94,722 [D]

na skládku

dle pol.č.132738 74,750=74,750 [E]

Celkem: D+E=169,472 [F]

17 2015_OTSKP-EC	17411			M3	74,659	171,00	12 766,69
------------------	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

ZÁŠYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM

z materiálu vhodného do zástyru

"celkový objem výkopů rýh " 161,409=161,409 [A]

odpočet dle pol.č.451312 -9,173=-9,173 [B]

odpočet dle pol.č.45152 -11,466=-11,466 [C]

odpočet obetonování

DN 200 -12,50*1,00*0,30=-3,750 [D]

DN 300 -14,60*1,10*0,40=-6,424 [E]

DN 400 -39,90*1,20*0,50=-23,940 [F]

"70 % objemu z výkopů z výkopů"

Celkem: (A+B+C+D+E+F)*0,7=74,659 [G]

ZÁŠYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

šterkopiesek frakce 0-32

"celkový objem výkopů rýh " 161,409=161,409 [A]

odpočet dle pol.č.451312 -9,173=-9,173 [B]

odpočet dle pol.č.45152 -11,466=-11,466 [C]

odpočet obetonování

DN 200 -12,50*1,00*0,30=-3,750 [D]

DN 300 -14,60*1,10*0,40=-6,424 [E]

DN 400 -39,90*1,20*0,50=-23,940 [F]

30 % objemu ze šterkopiesku 0-32 mm

Celkem: (A+B+C+D+E+F)*0,3=31,997 [G]

UPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I

plocha rýh

DN 200 10,00*1,00=10,000 [A]

DN 300 14,60*1,10=16,060 [B]

DN 400 39,90*1,20=47,880 [C]

Celkem: A+B+C=73,940 [D]

18 2015_OTSKP-EC	17481			M3	31,997	615,00	19 678,16
19 2015_OTSKP-EC	18110			M2	73,940	14,00	1 035,16

20|2015_OTSKP-EC 18130 | | | M2 | 80,630 | 4,50 | 362,84 |

UPRAVA PLANĚ BEZ ZHUTNĚNÍ

dle pol.č.18231 : 80,63=80,630 [A]

21|2015_OTSKP-EC 18231 | | | M2 | 80,630 | 38,00 | 3 063,94 |

ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M

DN 200 2,5*1,1=2,750 [A]

DN 400 39,90*1,20=47,880 [B]

v prostoru HV 10,0*3,0=30,000 [C]

Celkem: A+B+C=80,630 [D]

22 2015_OTSKP-EC	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM včetně hnojení	M2	80,630	22,50	1 814,18
23 2015_OTSKP-EC	18247		dle pol.č.18231 : 80,63=80,630 [A] OSEŤROVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	80,630	3,50	282,21
24 2015_OTSKP-EC	183312		dle pol.č.18231 : 80,63=80,630 [A] SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PUDY RUCNĚ	M2	80,630	12,00	967,56
25 2015_OTSKP-EC	183511		dle pol.č.18231 : 80,63=80,630 [A] CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ 1,5 x	M2	120,945	2,50	302,36
26 2015_OTSKP-EC	18600		ZALEVÁNÍ VODOU trávník 3 x 0,005 m3/m2	M3	1,209	390,00	471,51
			dle pol.č.18231 3*80,63*0,005=1,209 [A] Zemní práce				133 740,43

27 2015_OTSKP-EC	451312		Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	9,173	2 450,00	22 473,85
			lože pod potrubí				
			DN 200 12,50*1,00*0,12=1,500 [A]				
			DN 300 14,60*1,10*0,12=1,927 [B]				
			DN 400 39,90*1,20*0,12=5,746 [C]				
			Celkem: A+B+C=9,173 [D]				
28 2015_OTSKP-EC	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRGNEHO stěr 32/63	M3	11,466	645,00	7 395,57
			drenážní lože pod potrubí				
			DN 200 12,50*1,00*0,15=1,875 [A]				
			DN 300 14,60*1,10*0,15=2,409 [B]				
			DN 400 39,90*1,20*0,15=7,182 [C]				
			Celkem: A+B+C=11,466 [D]				

29 2015_OTSKP-EC	56330		Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	7,818	645,00	5 042,61
			SDa ve dvou vrstvách				
			oprava stávající vozovky po výkopu				
			přípojky od obrubníkových UV DN 200 10,00*1,00*0,30=3,000 [A]				
			DN 300 14,60*1,10*0,30=4,818 [B]				
			Celkem: A+B=7,818 [C]				
30 2015_OTSKP-EC	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E C60 B5 0,3 kg/m2 po vystěpení	M2	40,820	14,00	571,48
			přípojky od obrubníkových UV DN 200 10,00*1,60=16,000 [A]				
			DN 300 14,60*1,70=24,820 [B]				
			Celkem: A+B=40,820 [C]				
31 2015_OTSKP-EC	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	40,820	227,00	9 266,14
			oprava stávající vozovky a chodníku ACO 11+ tl. 40 mm				
			přípojky od obrubníkových UV DN 200 10,00*1,60=16,000 [A]				
			DN 300 14,60*1,70=24,820 [B]				
			Celkem: A+B=40,820 [C]				

			Vodorovné konstrukce				29 869,42
			5				

32	2015_OTSKP-EC	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL, 70MM ACL 22+	M2	34,440	350,00	12 054,00
oprava stávající vozovky a chodníku ACL 22+ tl. 70 mm přípojky od obrubníkových UV DN 200 10,00*1,40=14,000 [A] DN 300 14,60*1,40=20,440 [B] Celkem: A+B=34,440 [C]							
33	2015_OTSKP-EC	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 60MM ACP 16+	M2	68,880	306,00	21 077,28
oprava stávající vozovky po výkopu ACP 16+ ve dvou vrstvách - celk. tl. 120 mm přípojky od obrubníkových UV DN 200 10,00*1,40*2=28,000 [A] DN 300 14,60*1,40*2=40,880 [B] Celkem: A+B=68,880 [C]							
5 Komunikace							
8							
34	2015_OTSKP-EC	83434	Potrubi POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM	M	12,500	1 150,00	14 375,00
přípojky od obrubníkových UV 2,0*3,0+1,5*3,5=10,000 [A] připojení u HV 2,5=2,500 [B] Celkem: A+B=12,500 [C]							
35	2015_OTSKP-EC	83434.01	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM provizorní zavíčkování přípojek DN 200	KS	4,000	650,00	2 600,00
po dobu než se v rámci úprav chodníku provede osazení obrubníkových vpustí 4=4,000 [A] ks							
36	2015_OTSKP-EC	83445	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM vsazení potrubí s napojením na stávající	M	14,600	2 240,00	32 704,00
dle PP 8,1+6,5=14,600 [A]							
37	2015_OTSKP-EC	83446	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 400MM	M	39,900	3 650,00	145 635,00
dle PP 39,9=39,900 [A]							
38	2015_OTSKP-EC	894146	SACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní provedení vč. poklopu	KUS	2,000	22 500,00	45 000,00
s1 + s2 2=2,000 [A]							
39	2015_OTSKP-EC	896145	SPADISTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní provedení vč. poklopu	KUS	1,000	22 500,00	22 500,00
sš4 1=1,000 [A]							
40	2015_OTSKP-EC	896146	SPADISTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní provedení vč. poklopu	KUS	1,000	22 500,00	22 500,00
sš3 1=1,000 [A]							
41	2015_OTSKP-EC	89721	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ s kalovým prostorem, vč mříže	KUS	1,000	16 500,00	16 500,00
HV 1=1,000 [A]							
42	2015_OTSKP-EC	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	31,502	2 450,00	77 179,90
DN 200 12,50*1,00*0,35=12,50*3,14*0,1*0,1=3,983 [A] DN 300 14,60*1,10*0,45=14,60*3,14*0,15*0,15=6,196 [B] DN 400 39,90*1,20*0,55=39,90*3,14*0,2*0,2=21,323 [C] Celkem: A+B+C=31,502 [D]							
43	2015_OTSKP-EC	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	12,500	80,00	1 000,00
dle pol.č.83434 12,50=12,500 [A]							
44	2015_OTSKP-EC	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	14,600	80,00	1 168,00
dle pol.č.83445 14,60=14,600 [A]							

48 011,51

45	2015_OTSKP-EC	899862	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM dle pol.č.83446 39,90=39,900 [A]	M	39,900	120,00	4 788,00
46	2015_OTSKP-EC	899880	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle pol.č.83434 12,50=12,500 [A] dle pol.č.83445 14,60=14,600 [B] dle pol.č.83446 39,90=39,900 [C] Celkem: A+B+C=67,000 [D]	M	67,000	100,00	6 700,00
47	2015_OTSKP-EC	899901	PŘIPOJENÍ PŘIPOJEK DN 200 u HV 1=1,000 [A] DN 400 napojení kamenina - plast 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Potrubí	KUS	2,000	6 500,00	13 000,00

8

405 649,90

48	2015_OTSKP-EC	919111	Ostatní konstrukce a práce REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM obrusná vrstva přípojky od obrubníkových UV DN 200 10,00*2=20,000 [A] DN 300 14,60*2=29,200 [B] Celkem: A+B=49,200 [C] REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM podkladní vrstva	M	49,200	80,00	3 936,00
49	2015_OTSKP-EC	919112	přípojky od obrubníkových UV DN 200 10,00*2=20,000 [A] DN 300 14,60*2=29,200 [B] Celkem: A+B=49,200 [C] REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 600MM/2 Asf. zalívka typu N2 30x15mm dle pol.č.919111	M	49,200	120,00	5 904,00

50	2015_OTSKP-EC	931315	OCISTĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 600MM/2 obrusná vrstva 49,20=49,200 [A] OCISTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU 67*3=201,000 [A]	M	49,200	68,00	3 345,60
----	---------------	--------	--	---	--------	-------	----------

51	2015_OTSKP-EC	93811	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM vč. odvozu a uložení na skládce stávající přebetonování a lože potrubí - odhad 1,6 x 0,5 m3 1,6*0,5=0,800 [A] vtokový objekt 2=2,000 [B] Celkem: A+B=2,800 [C]	M2	201,000	4,00	804,00
----	---------------	-------	--	----	---------	------	--------

52	2015_OTSKP-EC	966158	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ plast DN 400 vč. odvozu a uložení na skládce a poplatku za skl. dle PP 1,6=1,600 [A]	M3	2,800	2 680,00	7 504,00
----	---------------	--------	--	----	-------	----------	----------

53	2015_OTSKP-EC	969246	Ostatní konstrukce a práce dle PP 1,6=1,600 [A]	M	1,600	450,00	720,00
----	---------------	--------	--	---	-------	--------	--------

9

22 213,60

Celkem							688 469,19
--------	--	--	--	--	--	--	------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

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

Stavba : 15-327-2
číslo a název SO: 302
číslo a název rozpočtu: 302

III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, odstranění havarijního stavu, PD
Rekonstrukce stávající kanalizace dle závěrů z kamer. zk.
Rekonstrukce stávající kanalizace dle závěrů z kamer. zk.

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2015_OTSKP-EC	014101	0	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	2,145	280,00	600,60
2	2015_OTSKP-EC	014102	0	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo (recyklace)	T	3,465	115,00	398,48
3	2015_OTSKP-EC	014102.01	0	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton + kamenina (recyklace)	T	5,250	115,00	603,75
4	2015_OTSKP-EC	014122	0	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) asfaltové vrstvy (recyklace)	T	4,784	890,00	4 257,76
5	2015_OTSKP-EC	03720	0	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZRÍZ REGULACIA OCHRANU DOPRAVY "zabezpečení provozu chodců - ohrazení, lávky a pod" Všeobecné konstrukce a práce	KC	1,000	5 500,00	5 500,00
1								
6	2015_OTSKP-EC	113138	0	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z ASFALT POJIVEM, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku	M3	1,840	1 450,00	2 668,00
"vybourání stávající vozovky - kryt v tl. 40 mm (3+2*1)*(1,1+2*0,3)*0,04=0,340 [A]								
"vybourání stávající vozovky - podkl v tl. 200 mm (3+2*1)*(1,1+2*0,2)*0,2=1,500 [B]								
Celkem: A+B=1,840 [C]								
7	2015_OTSKP-EC	113328	0	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku	M3	1,650	433,00	714,45
"vybourání stávající vozovky - podklady v tl. 30 cm (3+2*1)*1,1*0,3=1,650 [A]								
8	2015_OTSKP-EC	113765	0	PRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profiliznuti 30 x 15 mm pro asf. zálivku	M	13,400	168,00	2 251,20

"celkový objem výkopů rýh " 7,15=7,150 [A]

"30 % objemu ze šterkopisku 0-32 mm"

Celkem: A*0,3=2,145 [B]

ÚPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I

plocha rýhy 4*1,1=4,400 [A]

18 2015_OTSKP-EC	18110	M2	4,400	84,00	369,60
------------------	-------	----	-------	-------	--------

1

Zemní práce

11,518,14

4

Vodorovné konstrukce

19 2015_OTSKP-EC	451312	M3	0,528	2 450,00	1 293,60
PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 lože pod potrubí 4*1,1*0,12=0,528 [A]					
20 2015_OTSKP-EC	45152	M3	0,660	645,00	425,70
PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO stěrk 32/63 drenážní lože pod potrubí 4*1,1*0,15=0,660 [A]					

4

Vodorovné konstrukce

1 719,30

5

Komunikace

21 2015_OTSKP-EC	56330	M3	1,650	662,00	1 092,30
VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI SĐa ve dvou vrstvách oprava stávající vozovky po výkopu (3+2*1)*1,1*0,3=1,650 [A]					

22|2015_OTSKP-EC

572213

M2

8,500

14,00

119,00

SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2
PS-E C60 B5 0,3 kg/m2 po vyštěpení
(3+2*1)*1,1+2*0,3)=8,500 [A]

23|2015_OTSKP-EC

574A34

M2

8,500

227,00

1 929,50

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM
ACO 11+

24|2015_OTSKP-EC

574C68

M2

7,500

350,00

2 625,00

oprava stávající vozovky a chodníku ACO 11+ tl. 40 mm
(3+2*1)*1,1+2*0,3)=6,500 [A]
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM
ACL 22+

25|2015_OTSKP-EC

574E56

M2

15,000

306,00

4 590,00

oprava stávající vozovky a chodníku ACL 22+ tl. 70 mm
(3+2*1)*1,1+2*0,2)=7,500 [A]
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM
ACP 16+

5

Komunikace

10,355,80

8

Potrubí

26 2015_OTSKP-EC	83445	M	3,000	2 160,00	6 480,00
POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM vsazení potrubí s napojením na stávající kanalizaci dle TZ 3=3,000 [A]					
27 2015_OTSKP-EC	89945	KUS	1,000	1 650,00	1 650,00
VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM výřez pro vbourání kanál. potrubí 1=1,000 [A]					
28 2015_OTSKP-EC	899522	M3	1,477	2 450,00	3 618,65
OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) 4*1,1*0,4+3,14*0,15*0,15=1,477 [A]					
29 2015_OTSKP-EC	899652	M	50,000	180,00	9 000,00
ZKOUSKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM					

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 15-327-2
 číslo a název SO: 351
 číslo a název rozpočtu: 351

III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, odstranění havarijního stavu, PD
 Přeložka vodovodu
 Přeložka vodovodu

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2015_OTSKP-EC	014101		Všeobecné konstrukce a práce				
				POPULATKY ZA SKLADKU				
				zemina	M3	64,424	280,00	18 038,72
				dle pol.č.132738 64,424=64,424 [A]				
2	2015_OTSKP-EC	014102		POPULATKY ZA SKLADKU				
				kamenivo (recyklace)	T	58,118	115,00	6 683,57
				dle pol.č.113328 27,675*2,1=58,118 [A]				
3	2015_OTSKP-EC	014122		POPULATKY ZA SKLADKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)				
				asfaltové vrstvy (recyklace)	T	85,280	890,00	75 899,20
				dle pol.č.113138 32,80*2,6=85,280 [A]				
4	2015_OTSKP-EC	01431		POPULATKY ZA VYPUŠTENOU VODU	KČ	0,427	89,00	38,00
				délka vypuštěného úseku DN 80 :				
				85*3,14*0,04*0,04=0,427 [A]				
5	2015_OTSKP-EC	01441		POPULATKY ZA NAHRADNÍ ZASOBOVÁNÍ VODOU	KČ	1,000	65 000,00	65 000,00
				"náhradní zásobování pitnou vodou po dobu přepojování řádu a přípojky" 1=1,000 [A]				
6	2015_OTSKP-EC	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KS	3,000	2 000,00	6 000,00
				Ochrana stávajících sítí				
				"z výkresu situace - počet sítí pod trasou" 3=3,000 [A]				
7	2015_OTSKP-EC	02730.01		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KS	2,000	2 500,00	5 000,00
				kopané sondy pro ověření hloubky uložení stávajícího potrubí				
8	2015_OTSKP-EC	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ŽRÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	18 000,00	18 000,00
				"zabezpečení provozu chodců - ohrazení, lávky a pod"				
				Všeobecné konstrukce a práce				194 659,49
9	2015_OTSKP-EC	113138		Zemní práce	M3	32,800	1 450,00	47 560,00
				ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ				
				vč. odvozu a uložení na skládku				
				"vybourání stávající vozovky a chodníku - kryt v tl. 40 mm				
				(83,5+2*1)*(0,9+2*0,3)*0,04=5,130 [A]				
				(15+2*1)*(0,9+2*0,3)*0,04=1,020 [B]				
				Celkem: A+B=6,150 [C]				
				"vybourání stávající vozovky a chodníku - podkl v tl. 200 mm				
				(83,5+2*1)*(0,9+2*0,2)*0,2=22,230 [D]				
				(15+2*1)*(0,9+2*0,2)*0,2=4,420 [E]				
				Celkem: D+E=26,650 [F]				
				Celkem: C+F=32,800 [G]				

10	2015_OTSKP-EC	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNIKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku "vybourání stávající vozovky a chodníku - podklady v tl. 30 cm (83,5+2*1)*0,9*0,3=23,085 [A] (15+2*1)*0,9*0,3=4,590 [B] Celkem: A+B=27,675 [C]	M3	27,675	423,00	11 706,53
11	2015_OTSKP-EC	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu na mezideponii k zpětnému použití "pro přípojku DN 32 k domu čp 50* 6=6,000 [A]	M	6,000	280,00	1 680,00
12	2015_OTSKP-EC	113765		FREZOVANÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE prořiznutí 30 x 15 mm pro asf. zálivku dle pol.č.919111 obrusná vrstva (83,5+2*1)*2+1,5*2=174,000 [A] (15+2*1)*2+1,5*2=37,000 [B] Celkem: A+B=211,000 [C]	M	211,000	168,00	35 448,00
13	2015_OTSKP-EC	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 LMIN při přepojování - předpoklad 5 dnů 5*8,5=42,500 [A]	HOD	42,500	125,00	5 312,50
14	2015_OTSKP-EC	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I naložení a dovoz z mezideponie dle pol.č.13273 35,206=35,206 [A]	M3	35,206	147,00	5 175,28
15	2015_OTSKP-EC	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II naložení a dovoz z mezideponie dle pol.č.13283 11,070=11,070 [A]	M3	11,070	185,00	2 047,95
16	2015_OTSKP-EC	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na mezideponii (83,5+2*1)*0,9*(1,7-0,5)=92,340 [A] (15+2*1)*0,9*(1,7-0,5)=18,360 [B] 90 % v třídě I. Celkem: (A+B)*0,9=99,630 [C] odpočet dle pol.č.132738 -64,424=-64,424 [D] Celkem: C+D=35,206 [E]	M3	35,206	248,00	8 731,09
17	2015_OTSKP-EC	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ na skládku "celkový objem výkopů rýh" 110,7=110,700 [A] "odpočet zásypu dle pol.č.17411" -46,276=-46,276 [B] Celkem: A+B=64,424 [C]	M3	64,424	340,00	21 904,16
18	2015_OTSKP-EC	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II (83,5+2*1)*0,9*(1,7-0,5)=92,340 [A] (15+2*1)*0,9*(1,7-0,5)=18,360 [B] 10 % v třídě II. Celkem: (A+B)*0,1=11,070 [C]	M3	11,070	286,00	3 166,02
19	2015_OTSKP-EC	17120		ULOŽENÍ ŠTĚPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3	110,700	17,00	1 881,90

na mezideponii

dle pol.č.13273 35,206=35,206 [A]

dle pol.č.13283 11,070=11,070 [B]

Celkem: A+B=46,276 [C]

na skládku

dle pol.č.132738 64,424=64,424 [D]

20	2015_OTSKP-EC	17411			M3	46,276	171,00	7 913,20
----	---------------	-------	--	--	----	--------	--------	----------

Celkem: C+D=110,700 [E]

ZÁŠYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM
z materiálu vhodného do zásypu

"celkový objem výkopů rýh " 110,7=110,700 [A]

"odpočet objemu obsypu " - 35,366=-35,366 [B]

"odpočet lože potrubí" - 9,225=-9,225 [C]

"70 % objemu z výkopů z výkopů"

Celkem: (A+B+C)*0,7=46,276 [D]

21	2015_OTSKP-EC	17481			M3	19,833	615,00	12 197,30
----	---------------	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

ZÁŠYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

šterkopisek frakce 0-32

"celkový objem výkopů rýh " 110,7=110,700 [A]

"odpočet objemu obsypu " - 35,366=-35,366 [B]

"odpočet lože potrubí" - 9,225=-9,225 [C]

"30 % objemu ze šterkopisku 0-32 mm"

Celkem: (A+B+C)*0,3=19,833 [D]

22	2015_OTSKP-EC	17581			M3	35,366	645,00	22 811,07
----	---------------	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

šterkopisek frakce 0-22

"obsyp potrubí"

"přípojky DN 32 " 17*0,9*0,35=5,355 [A]

"vodovod DN 80 " 85,5*0,9*0,39=30,011 [B]

Celkem: A+B=35,366 [C]

23	2015_OTSKP-EC	18110			M2	92,250	14,00	1 291,50
----	---------------	-------	--	--	----	--------	-------	----------

ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I

"plocha rýh

"přípojky DN 32" 17*0,9=15,300 [A]

"vodovod DN 80 " 85,5*0,9=76,950 [B]

Celkem: A+B=92,250 [C]

1

Zemní práce

188 826,50

2

Základy

24	2015_OTSKP-EC	272314			M3	0,027	2 860,00	77,22
----	---------------	--------	--	--	----	-------	----------	-------

ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30)

beton C 25/30 - XF1

"bet.blok pod hydrant" 0,3*0,3*0,3=0,027 [A]

Základy

77,22

4

Vodorovné konstrukce

25	2015_OTSKP-EC	45157			M3	9,225	645,00	5 950,13
----	---------------	-------	--	--	----	-------	--------	----------

PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO

lože pod potrubí ŠP 0-22 mm

"přípojka DN 32 v komunikaci a chodníku" 17*0,9*0,1=1,530 [A]
 "vodovod DN 80 v komunikaci" 85,5*0,9*0,1=7,695 [B]
 Celkem: A+B=9,225 [C]

Vodorovné konstrukce

5 950,13

5 Komunikace

26	2015_OTSKP-EC	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	32,265	584,00	18 842,76
SDa ve dvou vrstvách oprava stávající vozovky po výkopu (83,5+2*1)*0,9*0,3=23,085 [A] (15+2*1)*0,9*2*0,3=9,180 [B] Celkem: A+B=32,265 [C]							
27	2015_OTSKP-EC	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KGM2 PS-E C60 B5 0,3 kg/m2 po vyštěpení (83,5+2*1)*0,9+2*0,3)=128,250 [A] (15+2*1)*0,9+2*0,3)=25,500 [B] Celkem: A+B=153,750 [C]	M2	153,750	14,00	2 152,50
28	2015_OTSKP-EC	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ oprava stávající vozovky a chodníku ACO 11+ tl. 40 mm (83,5+2*1)*0,9+2*0,3)=128,250 [A] (15+2*1)*0,9+2*0,3)=25,500 [B] Celkem: A+B=153,750 [C]	M2	153,750	227,00	34 901,25
29	2015_OTSKP-EC	574C68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM ACL 22+ oprava stávající vozovky a chodníku ACL 22+ tl. 70 mm (83,5+2*1)*0,9+2*0,2)=111,150 [A] (15+2*1)*0,9+2*0,2)=22,100 [B] Celkem: A+B=133,250 [C]	M2	133,250	350,00	46 637,50
30	2015_OTSKP-EC	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ oprava stávající vozovky po výkopu ACP 16+ ve dvou vrstvách - celk. tl. 120 mm (83,5+2*1)*0,9+2*0,2)=222,300 [A] (15+2*1)*0,9+2*0,2)=44,200 [B] Celkem: A+B=266,500 [C]	M2	266,500	306,00	81 549,00

5 Komunikace

184 083,01

8 Potrubí

31	2015_OTSKP-EC	85126	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLCOVÝCH DN DO 80MM vč. dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.). "dle výkresu č.5" 83,5=83,500 [A]	M	83,500	1 540,00	128 590,00
32	2015_OTSKP-EC	86627	CHRANIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM chránička přípojky ocel DN 60 x 3,2 mm 2=2,000 [A]	M	2,000	785,00	1 570,00
33	2015_OTSKP-EC	86634	CHRANIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM 2=2,000 [A]	M	2,000	1 742,00	3 484,00
34	2015_OTSKP-EC	87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 40MM HDPE DN 32 mm, SDR 11 nové potrubí přípojka DN 32 mm dle výkresu č.3 " 15=15,000 [A]	M	15,000	44,50	667,50

35	2015_OTSKP-EC	891114	ŠOUPÁTKA DN DO 40MM DN 32 mm na přípojku k č.p.50 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 782,00	3 782,00
36	2015_OTSKP-EC	891126	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM "pro napojení na stáv. řád " 2=2,000 [A] "pro napojení hydrantu " 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	5 640,00	16 920,00
37	2015_OTSKP-EC	891426	HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS	1,000	1 682,00	1 682,00
38	2015_OTSKP-EC	891826	hydrant podzemní DN80 PN16 1=1,000 [A] NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM	KUS	1,000	1 585,00	1 585,00
39	2015_OTSKP-EC	891926	navrtávací pas pro vodovodní PE a PVC potrubí DN80/52 1=1,000 [A] ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM "pro napojení na stáv. řád " 2=2,000 [A] "pro napojení hydrantu " 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	1 630,00	4 890,00
40	2015_OTSKP-EC	899305	DOPLNKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČNÍ SLOUPKY kompletní provedení dle PD, včetně identifikačních tabulek Orientační tabulky hydrant 1=1,000 [A] šoupata 3=3,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	1 300,00	5 200,00
41	2015_OTSKP-EC	899308	DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ CY 6 mm \varnothing	M	98,500	18,50	1 822,25
42	2015_OTSKP-EC	899309	na novém potrubí: 83,5+15=98,500 [A] DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNÁ FÓLIE bilá perforovaná fólie	M	98,500	16,50	1 625,25
43	2015_OTSKP-EC	899311	výměra z poř. 899308: 98,5=98,500 [A] DOPLNKY NA POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE vč. dod. spec. příruby DN 80 s jištěním posunu Připojení stávající přípojky DN 32 "kompletní práce na přepojení nové přípojky na starou - řezání, očištění, provedení nového spoje vč. dod. potřebného materiálu "vč. zaslepení staré přípojky "připojení domu čp 50" 1=1,000 [A]	KUS	4,000	5 155,00	20 620,00
44	2015_OTSKP-EC	89941	Celkem: A+B+C=4,000 [D] VÝŘEK, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM "pro napojení na stáv. řád " 2=2,000 [A] "pro napojení hydrantu " 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	1 680,00	5 040,00

Připojení stávajícího vodovodu DN 80
"kompletní práce na přepojení nového řádu na starý - řezání, rozebrání, očištění, provedení nového spoje vč. dod. potřebného materiálu
"vč. zaslepení starého řádu
"Připojení pomocí svémé spojky jištěné proti posunu
"pro napojení na stáv. řád " 2=2,000 [B]
"pro napojení hydrantu " 1=1,000 [C]

45	2015_OTSKP-EC	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM nové potrubí: $83,5+15,0=98,500$ [A]	M	98,500	80,00	7 880,00	
46	2015_OTSKP-EC	89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM předpoklad 3x nové potrubí: $(83,5+15,0)*3=295,500$ [A]	M	295,500	64,00	18 912,00	
							Potrubí	224 270,00

224 270,00

9							
Ostatní konstrukce a práce							
47	2015_OTSKP-EC	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ vybourané obrubníky zpětně použité vč. dovozu z mezideponie a očištění "pro přípojku DN 32 k domu čp 50" $6=6,000$ [A]	M	6,000	545,00	3 270,00
48	2015_OTSKP-EC	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM obrusná vrstva $(83,5+2*1)*2+1,5*2=174,000$ [A] $(15+2*1)*2+1,5*2=37,000$ [B] Celkem: A+B=211,000 [C]	M	211,000	80,00	16 880,00
49	2015_OTSKP-EC	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM podkladní vrstva $(83,5+2*1)*2+1,3*2=173,600$ [A] $(15+2*1)*2+1,3*2=36,600$ [B] Celkem: A+B=210,200 [C]	M	210,200	120,00	25 224,00

50	2015_OTSKP-EC	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 600MM2 Asf. záливka typu N2 30x15mm dle poi.č.919111 obrusná vrstva $(83,5+2*1)*2+1,5*2=174,000$ [A] $(15+2*1)*2+1,5*2=37,000$ [B] Celkem: A+B=211,000 [C]	M	211,000	68,00	14 348,00
----	---------------	--------	--	---	---------	-------	-----------

51	2015_OTSKP-EC	93811	OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU $85*5+15*5=500,000$ [A]	M2	500,000	4,00	2 000,00
52	2015_OTSKP-EC	96911	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH stáv přípojka v místě napojení 2=2,000 [A]	M	2,000	155,00	310,00
53	2015_OTSKP-EC	96912	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH odvoz do šrotu	M	9,000	240,00	2 160,00
							stávající vodovod řad lit DN 80 - v místech napojení v rozsahu výkopu : 3*3=9,000 [A]
Ostatní konstrukce a práce							64 192,00
C e l k e m							862 058,35

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce							0,00
Vícepráce celkem							0,00
Méněpráce							0,00
Méněpráce celkem							0,00
Celkem							862 058,35

Stavba : 15-327-2

číslo a název SO: 401

číslo a název rozpočtu: 401

III/3377 ul. Křemnická, Kutná Hora, odstranění havarijního stavu, PD
Přeložka veřejného osvětlení
Přeložka veřejného osvětlení

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1		3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2015_OTSKP-EC	014101		POPŁATKY ZA SKŁADKU zemina	M3	63,529	280,00	17 788,12
dle pol.č.132738 63,529=63,529 [A]								
2	2015_OTSKP-EC	014102		POPŁATKY ZA SKŁADKU kamenivo (recyklace)	T	13,230	115,00	1 521,45
dle pol.č.113328 6,300*2,1=13,230 [A]								
3	2015_OTSKP-EC	014122		POPŁATKY ZA SKŁADKU TYP S-00 (OSTATNI ODPAD) asfaltové vrstvy (recyklace)	T	15,517	890,00	13 810,13
dle pol.č.113138 5,968*2,6=15,517 [A]								
4	2015_OTSKP-EC	02911		OSTATNI POZADAVKY - GEODETICKE ZAMERENI vytyčení stavby	HIM	6,700	4 000,00	26 800,00
5	2015_OTSKP-EC	02911a		OSTATNI POZADAVKY - GEODETICKE ZAMERENI zaměření skutečného provedení stavby každý kabel zvlášť	HIM	7,730	4 000,00	30 920,00
6	2015_OTSKP-EC	029522		OSTATNI POZADAVKY - REVIZNI ZPRÁVY vychozí revize elektrického zařízení	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
7	2015_OTSKP-EC	029522a		OSTATNI POZADAVKY - REVIZNI ZPRÁVY periodická revize elektrického zařízení dokumentace stávajícího stavu navazujících ponechávaných částí veřejného osvětlení	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
8	2015_OTSKP-EC	03720		POMOC PRACE ZAJIŠT NEBO ZRIZ REGULACIA OCHRANU DOPRAVY "zabezpečení provozu chodců - ohrazení, lávky a pod"	KČ	1,000	40 000,00	40 000,00
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1								
Zemní práce								
9	2015_OTSKP-EC	113138		ODSTRANENI KRYTU VOZOVEK A CHODNIKU S ASFALT POJIVEM, ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku	M3	5,988	1 450,00	8 653,60
155 839,70								

"vybournání stávající vozovky a chodníku - kryt v tl. 40 mm
 u chráničky 101 - 102 10,0*(0,5+0,3*2)*0,04=0,440 [A]
 u chráničky 103 - 104 3,0*(0,5+0,3*2)*0,04=0,132 [B]
 u chráničky 107 - 108 9,0*(0,5+0,3*2)*0,04=0,396 [C]
 v komunikaci 20*(0,5*0,3*2)*0,04=0,240 [D]
 Celkem: A+B+C+D=1,208 [E]

"vybournání stávající vozovky a chodníku - podkl v tl. 200 mm
 u chráničky 101 - 102 10,0*(0,5+0,2*2)*0,20=1,800 [F]
 u chráničky 103 - 104 3,0*(0,5+0,2*2)*0,20=0,540 [G]
 u chráničky 107 - 108 9,0*(0,5+0,2*2)*0,20=1,620 [H]
 v komunikaci 20*(0,5*0,2*2)*0,20=0,800 [I]
 Celkem: F+G+H+I=4,760 [J]

Celkem: E+J=5,968 [K]

10	2015_OTSKP-EC	113328			M3	6,300	423,00	2 664,90
----	---------------	--------	--	--	----	-------	--------	----------

ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ

vč. odvozu a uložení na skládku

"vybournání stávající vozovky a chodníku - podklady v tl. 30 cm

u chráničky 101 - 102 10,0*0,5*0,30=1,500 [A]
 u chráničky 103 - 104 3,0*0,5*0,30=0,450 [B]
 u chráničky 107 - 108 9,0*0,5*0,30=1,350 [C]
 v komunikaci 20*0,5*0,3=3,000 [D]
 Celkem: A+B+C+D=6,300 [E]

Celkem: A+B+C+D=6,300 [E]

11	2015_OTSKP-EC	11333			M	2,000	280,00	560,00
----	---------------	-------	--	--	---	-------	--------	--------

ODSTRANĚNÍ CHODNÍKŮ VYKOPÁVKY KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ

vč. odvozu na mezideponii k zpětnému použití

u chráničky 107 - 108 2,0=2,000 [A]

FRÉZOVANÍ DRAŽKY PRUŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE

profiznutí 30 x 15 mm pro asf. zálivku

dle pol.č.919111

obrusná vrstva

u chráničky 101 - 102 10,0*2=20,000 [A]

u chráničky 103 - 104 3,0*2=6,000 [B]

u chráničky 107 - 108 9,0*2=18,000 [C]

v komunikaci 20*2=40,000 [D]

Celkem: A+B+C+D=84,000 [E]

13	2015_OTSKP-EC	12573			M3	152,167	436,00	66 344,81
----	---------------	-------	--	--	----	---------	--------	-----------

VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I

naložení a dovoz z mezideponie

dle pol.č.17411 : 152,167=152,167 [A]

HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2MPAŽ I NEPAŽ TR. I

- vykop ve volném terénu, vč. sejmutí drnu- stávající trasa kabelů pod nové plánovaným chodníkem

- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii

- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku

14	2015_OTSKP-EC	13273			M3	109,039	284,00	30 967,08
----	---------------	-------	--	--	----	---------	--------	-----------

80 % v hor I.

0,35*0,85=0,298 [A] jeden metr volným terénem
 0,5*1,31=0,655 [B] jeden metr chráničky
 11,9+3,5+11,42+0,5=27,320 [C] délka chrániček
 670,86-C-20,00=623,540 [D] délka ve volném terénu
 (A*D+B*C)*0,8=162,968 [E]
 20,0*0,5*1,2*0,8=9,600 [F] pro rýhu v komunikaci 120/50
 odpočet dle pol.č.132738 -63,529=-63,529 [G]

Celkem: E+F+G=109,039 [H]

15	2015_OTSKP-EC	132738			M3	63,529	442,00	28 079,82
----	---------------	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ na skládku

přebytek dle pol.č.17481 14,070=14,070 [A]

přebytek dle pol.č.17581 45,648=45,648 [B]

přebytek dle pol.č.38831 27,32*0,31*0,45=3,811 [C]

Celkem: A+B+C=63,529 [D]

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II

- výkop ve volném terénu, vč. sejmutí drnu- stávající trasa kabelů pod nově plánovaným chodníkem

- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii

- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku

16	2015_OTSKP-EC	13283			M3	43,142	915,00	39 474,93
----	---------------	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

20 % v hor II.

0,35*0,85=0,298 [A] jeden metr volným terénem

0,5*1,31=0,655 [B] jeden metr chráničky

11,9+3,5+11,42+0,5=27,320 [C] délka chrániček

670,86-C-20,00=623,540 [D] délka ve volném terénu

(A*D+B*C)*0,2=40,742 [E]

20,0*0,5*1,2*0,2=2,400 [F] pro rýhu v komunikaci 120/50

Celkem: E+F=43,142 [G]

HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I

základy sloupů

- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii a zpět

- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku

17	2015_OTSKP-EC	13373			M3	16,213	774,00	12 548,86
----	---------------	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

80% v hor I. (17*0,85*0,85*1,65)*0,8=16,213 [A]

HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II

základy sloupů

- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii a zpět

- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku

18	2015_OTSKP-EC	13383			M3	4,053	845,00	3 424,79
----	---------------	-------	--	--	----	-------	--------	----------

20% v hor II. (17*0,85*0,85*1,65)*0,2=4,053 [A]

ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ

19	2015_OTSKP-EC	17120			M3	235,976	17,00	4 011,59
----	---------------	-------	--	--	----	---------	-------	----------

na mezdoponii
dle pol.č. 13273 109,039=109,039 [A]
dle pol.č. 13283 43,142=43,142 [B]
na skládku

dle pol.č. 13373 16,213=16,213 [C]
dle pol.č. 13383 4,053=4,053 [D]
dle pol.č. 132738 63,529=63,529 [E]
Celkem: A+B+C+D+E=235,976 [F]

20	2015_OTSKP-EC	17411	ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNIM	M3	152,167	171,00	26 020,56
<p>0,35*0,65=0,227 [A] jeden metr volným terénem 11,9+3,5+11,42+0,5=27,320 [C] délka chrániček 670,86-C-20,00=623,540 [D] délka ve volném terénu A*D=141,544 [E] 20*0,50*1,00=10,000 [F] pro rýhu v komunikaci 120/50</p>							

Celkem: E+F=151,544 [G]

21	2015_OTSKP-EC	17481	ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopisek frakce 0-32 mm	M3	14,070	615,00	8 653,05
<p>1,31*0,5=0,655 [A] průřez rýhy bez odečtení chráničky 0,31*0,45=0,140 [B] průřez chráničky A-B=0,515 [C] průřez rýhy po odečtení chráničky 11,9+3,5+11,42+0,5=27,320 [D] délka chrániček C*D=14,070 [E]</p>							

OBSYP POTRUBIA OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

22	2015_OTSKP-EC	17581	písek frakce 0-4 mm	M3	45,648	645,00	29 442,96
<p>0,35*0,2=0,070 [A] jeden metr volným terénem 11,9+3,5+11,42+0,5=27,320 [C] délka chrániček 670,86-C-20=623,540 [D] délka ve volném terénu A*D=43,648 [E] 20*0,5*0,2=2,000 [F] pro rýhu v komunikaci 120/50</p>							

Celkem: E+F=45,648 [G]

23	2015_OTSKP-EC	18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	218,239	14,00	3 055,35
<p>623,54*0,35=218,239 [A] ve volném terénu Zemní práce</p>							

278 014,30

Svislé konstrukce

24	2015_OTSKP-EC	38831	TĚLESO KABELOVODU Z PROSTĚ BETONU	M3	3,333	3 860,00	12 865,38
<p>0,31*0,45=0,140 [A] průřez betonu chráničky bez odečtení trubek 3,14*0,055*0,055=0,009 [B] průřez jednou trubkou A-2*B=0,122 [C] průřez betonu chráničky po odečtení trubek 11,9+3,5+11,42+0,5=27,320 [D] délka chrániček C*D=3,333 [E]</p>							

Svislé konstrukce

12 865,38

Komunikace

25	2015_OTSKP-EC	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3	6,300	645,00	4 063,50
----	---------------	-------	--------------------------------	----	-------	--------	----------

ŠDa ve dvou vrstvách

oprava stávající vozovky po výkopu
u chráničky 101 - 102 10,0*0,5*0,3=1,500 [A]
u chráničky 103 - 104 3,0*0,5*0,3=0,450 [B]
u chráničky 107 - 108 9,0*0,5*0,3=1,350 [C]
v komunikaci 20*0,5*0,3=3,000 [D]
Celkem: A+B+C+D=6,300 [E]

26	2015_OTSKP-EC	572213			M2	46,200	14,00	646,80
----	---------------	--------	--	--	----	--------	-------	--------

SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KGM/2

PS-E C60 B5 0,3 kg/m² po vyštěpení
u chráničky 101 - 102 10,0*1,1=11,000 [A]
u chráničky 103 - 104 3,0*1,1=3,300 [B]
u chráničky 107 - 108 9,0*1,1=9,900 [C]
v komunikaci 20*1,1=22,000 [D]
Celkem: A+B+C+D=46,200 [E]

27	2015_OTSKP-EC	574A34			M2	46,200	227,00	10 487,40
----	---------------	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM

oprava stávající vozovky ACO 11+ tl. 40 mm
u chráničky 101 - 102 10,0*1,1=11,000 [A]
u chráničky 103 - 104 3,0*1,1=3,300 [B]
u chráničky 107 - 108 9,0*1,1=9,900 [C]
v komunikaci 20*1,1=22,000 [D]
Celkem: A+B+C+D=46,200 [E]

28	2015_OTSKP-EC	574C68			M2	37,800	350,00	13 230,00
----	---------------	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM

oprava stávající vozovky ACL 22+ tl. 70 mm
u chráničky 101 - 102 10,0*0,9=9,000 [A]
u chráničky 103 - 104 3,0*0,9=2,700 [B]
u chráničky 107 - 108 9,0*0,9=8,100 [C]
v komunikaci 20*0,9=18,000 [D]
Celkem: A+B+C+D=37,800 [E]

29	2015_OTSKP-EC	574E56			M2	37,800	306,00	11 566,80
----	---------------	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM

oprava stávající vozovky po výkopu ACP 16+ ve dvou vrstvách - celk. tl. 120 mm
u chráničky 101 - 102 10,0*0,9=9,000 [A]
u chráničky 103 - 104 3,0*0,9=2,700 [B]
u chráničky 107 - 108 9,0*0,9=8,100 [C]
v komunikaci 20*0,9=18,000 [D]
Celkem: A+B+C+D=37,800 [E]

Komunikace

5	39 994,50							
---	-----------	--	--	--	--	--	--	--

Přidružená stavební výroba

30	2015_OTSKP-EC	702332			M	644,000	22,00	14 168,00
----	---------------	--------	--	--	---	---------	-------	-----------

Zakrytí kabelů plastovou deskou/pásem šířky přes 20 do 40 cm

desky 1000x300x4 mm červené
11,9+3,5+11,42+0,5=27,320 [C] délka chrániček
670,86-C=643,540 [D] délka ve volném terénu
D+0,46=644,000 [E] zaokrouhleno

31	2015_OTSKP-EC	741911			M	818,403	80,00	65 472,24
----	---------------	--------	--	--	---	---------	-------	-----------

Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm²
FeZn 8 mm

670,86*1,05=704,403 [A] +5% na zvinění a prosfih
 17*2+4*1=38,000 [B] do 17 lamp 2 zapojení, do 3 lamp 1 zapojení
 B*3=114,000 [C] každé svislé zapojení délky 3 metry
 A+C=818,403 [D]

32	2015_OTSKP-EC	742E12a		M	833,403	185,00	154 179,56
----	---------------	---------	--	---	---------	--------	------------

Kabel nn - čtyř a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16mm2
 CYKY 4x16 mm2
 670,86*1,05=704,403 [A] +5% na zvinění a prosfih
 21*2=42,000 [B] do 21. propojení mezi lampami
 B*3+3=129,000 [C] každé svislé zapojení délky 3 metry + prodloužení kabelové rezervy u kabelu SSZ
 A+C=833,403 [D]

33	2015_OTSKP-EC	742H12a		KUS	42,000	225,00	9 450,00
----	---------------	---------	--	-----	--------	--------	----------

Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16mm2
 CYKY 4x16 mm2
 21*2=42,000 [A] 21 spojnic mezi sloupy

34	2015_OTSKP-EC	743122		KUS	16,000	18 500,00	296 000,00
35	2015_OTSKP-EC	743122a		KUS	1,000	17 250,00	17 250,00
36	2015_OTSKP-EC	743151		KUS	17,000	1 400,00	23 800,00
37	2015_OTSKP-EC	743311a		KUS	1,000	550,00	550,00
38	2015_OTSKP-EC	743312a		KUS	1,000	850,00	850,00
39	2015_OTSKP-EC	743312b		KUS	12,000	950,00	11 400,00
40	2015_OTSKP-EC	743313		KUS	4,000	1 320,00	5 280,00
41	2015_OTSKP-EC	743511a		KUS	17,000	4 580,00	77 860,00
42	2015_OTSKP-EC	743511b		KUS	1,000	4 800,00	4 800,00
43	2015_OTSKP-EC	743Z11a		KUS	1,000	2 250,00	2 250,00
44	2015_OTSKP-EC	743Z11b		KUS	15,000	2 250,00	33 750,00

7 Přidružená stavební výroba **717 059,80**

45	2015_OTSKP-EC	87627		M	60,000	140,00	8 400,00
----	---------------	-------	--	---	--------	--------	----------

8 Potrubí

CHRANÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM
 HDPE/HDPE 110/96 mm
 11,9+3,5+1,42+0,5+27,320 [A] délka chrániček
 (A+0,1+2,5+0,08)*2=60,000 [B] zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů

8 Potrubí **8 400,00**

ASPE 9

Firma: TANNACO, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

15-327-2

číslo a název SO:

402

číslo a název rozpočtu:

402

III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, odstranění havarijního stavu, PD
Ochrana kabelových sítí
Ochrana kabelových sítí

TANNACO

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	2015_OTSKP-EC	014101		POPLATKY ZA SKLADKU zemina	M3	10,500	280,00	2 940,00
				dle pol.č.132738 - 10,50=10,500 [A]				
2	2015_OTSKP-EC	02910a		OSTATNI POZADAVKY - ZEMEMERICKÁ MĚŘENÍ Vytyčení stávajících sítí na staveništi	HM	4,000	1 500,00	6 000,00
3	2015_OTSKP-EC	02910b		OSTATNI POZADAVKY - ZEMEMERICKÁ MĚŘENÍ Vytyčení nových sítí na staveništi	HM	1,500	1 500,00	2 250,00
4	2015_OTSKP-EC	02911		OSTATNI POZADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geod. zaměření pokládky kabelu dle skut. provedení	HM	1,500	1 500,00	2 250,00
5	2015_OTSKP-EC	02960a		OSTATNI POZADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dozor správce při vytyčení a v průběhu prací	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce							
								15 440,00

Zemní práce

1	Zemní práce							
6	2015_OTSKP-EC	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMINIKŮ A SKLÁDEK TR. I naložení a dovoz z mezideponie	M3	41,250	38,00	1 567,50
				dle pol.č.17411 : 41,25=41,250 [A]				
7	2015_OTSKP-EC	13273		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - výkop ve volném terénu, vč. sejmutí dímu- stávající trasa kabelů pod nově plánovaným chodníkem - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku 80 % v hor I. (150*0,35*0,7)*0,8=29 400 [A] odpočet dle pol.č.132738 -10,5=-10,500 [B] Celkem: A+B=18,900 [C] (počítáno odhadem na cca 150m srovnání trasy kabelů, aby nevycházela pod obrubníky apod.)	M3	18,900	271,00	5 121,90

8	2015_OTSKP-EC	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ na skládku	M3	10,500	442,00	4 641,00
				přebytek dle pol.č.451157 - 10,5=10,500 [A]				
9	2015_OTSKP-EC	13283		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - výkop ve volném terénu, vč. sejmutí dímu- stávající trasa kabelů pod nově plánovaným chodníkem - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku	M3	7,350	865,00	6 357,75

20 % v hor II. (150*0,35*0,7)*0,2=7,350 [A]
 (počítáno odhadem na cca 150m srovnání trasy kabelů, aby nevycházela pod obrubníky apod.)

10	2015_OTSKP-EC	13373				M3	12,000	574,00	6 888,00
HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I sondy pro zjištění polohy stáv. ved., (1x1x1,5 m)- 10 ks - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku									
11	2015_OTSKP-EC	13383				M3	3,000	1 010,00	3 030,00
HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ NEPAŽ TR. II sondy pro zjištění polohy stáv. ved., (1x1x1,5 m)- 10 ks - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku									
12	2015_OTSKP-EC	17120				M3	51,750	17,00	879,75
80% v hor I. (1*1*1,5*10)*0,8=12,000 [A] na mezideponii dle pol.č. 13273 18,90=18,900 [A] dle pol.č. 13283 7,35=7,350 [B] dle pol.č. 13373 12,00=12,000 [C] dle pol.č. 13383 3,00=3,000 [D] na skládku dle pol.č. 132738 10,50=10,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=51,750 [F] ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 150*0,35*0,5=26,250 [A] 1*1*1,5*10=15,000 [B] A+B=41,250 [C] UPRAVA PLANĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 150*0,35=52,500 [A] Zemní práce									
13	2015_OTSKP-EC	17411				M3	41,250	170,00	7 012,50
14	2015_OTSKP-EC	18110				M2	52,500	21,00	1 102,50
1 36 600,90									
15	2015_OTSKP-EC	45157				M3	10,500	701,00	7 360,50
4 7 360,50									
16	2015_OTSKP-EC	742615				M	150,000	8,00	1 200,00
17	2015_OTSKP-EC	742653				M	150,000	53,00	7 950,00
18	2015_OTSKP-EC	752112a				M	150,000	25,00	3 750,00
19	2015_OTSKP-EC	752521b				KS	20,000	250,00	5 000,00
20	2015_OTSKP-EC	752521c				KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
7 7 500,00									

Vodorovné konstrukce

PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO

pískové lože

150*0,35*0,2=10,500 [A]

Vodorovné konstrukce

Práce PSV

KRYTÍ KABELŮ VYŠTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 33CM

oranžová barva

KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM

KABELY MÍSTNÍ TELEKOM DO KABELOVÉHO LOŽE

stranově přesunutí svazku kabelů (HPDE+metalika) do kab. lože i do chráničky

KABELOVÝ OZNAČNÍK

MARKER, vč. materiálu

SPOJOVÁNÍ KABELŮ SPOJKOU ROVNOU, ODBOČNOU

spojka na metalický kabel, podle typu kabelu mater. + montáž - kompletní

21	2015_OTSKP-EC	752722a		MEŘENÍ ZAVĚŘEC V PLNÉM ROZSAHU V OBOU SMĚRECH ZA PROVOZU kompletní měření metalických a optických kabelů před a po přeložce, dle požadavků a potřeb správce, případná kalibrace a zkouška tlakuvzdornosti na trubkách HDPE	KPL	2,000	15 000,00	30 000,00	
22	2015_OTSKP-EC	75H111		Stožár (sloup) dřevěný jednoduchý patkováný nový sloup, vč. výkopu jámy, záhozu, nástroje, rozvaděče, napojení kabelů - komplet práce a materiál	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00	
23	2015_OTSKP-EC	75H11Y		Stožár (sloup) dřevěný jednoduchý - demontáž demontáž, nebo přeložení stáv. sloupu, vč. výkopu jámy, záhozu, základu, nástroje, rozvaděče, napojení kabelů - komplet práce a materiál	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00	
24	2015_OTSKP-EC	75H322		Kabel závěsný metalický průměr žíly 0,8 mm do 10XN nový kabel vrchního vedení (typ dle stávajícího kabelu) pro č.p. 50, vč. ukončení na obou koncích	M	30,000	300,00	9 000,00	
25	2015_OTSKP-EC	75H32Y		Kabel závěsný metalický průměr žíly 0,8 mm - demontáž demontáž stáv. kabelu vrchního vedení	M	25,000	50,00	1 250,00	
26	2015_OTSKP-EC	75I123		Kabel zemní jedнопolárkový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 25XN nový kabel (typ dle stávajícího kabelu) pro napojení sloupového rozvaděče, vč. ukončení kabelu v rozvaděči, nebo spojce	M	10,000	350,00	3 500,00	
Práce PSV									
							7	99 150,00	

8									
Potrubi									
27	2015_OTSKP-EC	87633a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chránička dělená z HDPE 110/100mm vč. ušlechtlí konců chráničky zátkou, nebo montážní pěnou, protahovací lanika	M	24,000	300,00	7 200,00	
28	2015_OTSKP-EC	899524		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) obetonování chrániček, beton C 25/30-XA1 12*0,136=1,632 [A]	M3	1,630	2 630,00	4 266,90	
Potrubi									
							8	11 486,90	

Celkem

170 038,30

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00

170 038,30

III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, odstranění havarijního stavu, PD
 Geotechnický monitoring
 Geotechnický monitoring

Stavba : 15-327-2
 číslo a název SO: 901
 číslo a název rozpočtu: 901

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	2015_OTSKP-EC	02831		PRŮZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ NA POVRCHU inženýrsko-geologické sledování stavby po dobu 8. měsíců - výnosy z vrtů, základová spára, skutečná geologická situace	MĚS	8,000	32 000,00	256 000,00
2	2015_OTSKP-EC	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetická kontrola vodovodu na vnějších znacích vodovodu . 6 bodů 3x během stavby	BOD	6,000	2 000,00	12 000,00
3	2015_OTSKP-EC	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE podrobná pasportizace objektů v zóně ovlivnění podrobná repasportizace včetně podkladů pro řešení soudních sporů	KS	12,000	5 000,00	60 000,00
4	2015_OTSKP-EC	02971		12 objektů 12=12,000 [A] OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU kamerová prohlídka všech kanalizací po dokončení 1. etapy prací, případné vyčištění	KS	1,000	15 000,00	15 000,00
5	2015_OTSKP-EC	02971.01		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU vybudování 6 inklinometrů v místě sružených profilů (vrt včetně vystrojení) + 3 do rezervy v místě potenciálních sesuvů	KS	9,000	10 500,00	94 500,00
6	2015_OTSKP-EC	02971.02		6+3=9,000 [A] OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU sledování vybraných tržlin na povrchových objektech - vybudování měřičiho systému odhad cca 50 tržlin	KUS	50,000	15 000,00	750 000,00
7	2015_OTSKP-EC	02971.03		50 ks tržlin 50=50,000 [A] OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU čichání na přítokách plynu 3 přípojky 3x během stavby včetně realizace bodů do nezámrzné hloubky	KS	3,000	4 000,00	12 000,00
8	2015_OTSKP-EC	02971.04		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU sledování kanalizace - prosvětlování, případně proplochování ucpané kanalizace - 3x během stavby	KS	3,000	7 500,00	22 500,00
9	2015_OTSKP-EC	02971.05		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Provádění měření a sledování: Provádění měření a sledování: - nulové vstupní a závěrečné měření na celém systému bodů včetně závěrečné zprávy 1x + 1x 2=2,000 [A]	KS	2,000	3 000,00	6 000,00
10	2015_OTSKP-EC	02971.06		- sledování a měření se bude provádět vždy v jednom časovém úseku jak na objektech, tak na inkliho vrtech či tržlinách OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Provádění měření a sledování	KS	7,000	2 000,00	14 000,00

Provádění měření a sledování:

- periodické měření 1x měsíčně po dobu konání stavby, celý systém 7x 7=7,000 [A]

- sledování a měření se bude provádět vždy v jednom časovém úseku jak na objektech, tak na inklino vrtech či trhlínkách

11	2015_OTSKP-EC	02971.07		BOD	39,000	2 000,00	78 000,00
----	---------------	----------	--	-----	--------	----------	-----------

OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU

Provádění měření a sledování

Provádění měření a sledování:

- bezpečnostní měření na vybraných bodech v místech právě prováděných nebezpečných stavebních činnostech, včetně realizace bodů na objektech - 39 bodů 1x za týden, v případě žádných pohybů 1x za 14 dní po celou dobu konání stavby
m.j. bod 39=39,000 [A]

- sledování a měření se bude provádět vždy v jednom časovém úseku jak na objektech, tak na inklino vrtech či trhlínkách

12	2015_OTSKP-EC	02971.08		MĚS	8,000	35 000,00	280 000,00
----	---------------	----------	--	-----	-------	-----------	------------

OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU

Činnost skupiny RAMO

Jedná se o poradní orgán objednatele, doporučuje další pracovní postup objednateli, operativní systém provádění měření a sledování GTM. Skupina specialistů jmenovaná objednatelem cca 5 osob, zasedání cca 1x za 14 dní. Bude také vybírat vhodné kamenní pro obklad zdi

8 měsíců 8=8,000 [A]

13	2015_OTSKP-EC	02971.1		KUS	49,000	15 000,00	735 000,00
----	---------------	---------	--	-----	--------	-----------	------------

OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY

geodetické body pro sledování objektů a povrchů 3D

body pro sledování objektů 3D 31=31,000 [A]

body pro sledování povrchu 3D 10=10,000 [B]

body pro sledování nové zdi během výstavby, úseky 1 a 6 8=8,000 [C]

Celkem: A+B+C=49,000 [D]

14	2015_OTSKP-EC	02972.1		KUS	5,000	5 000,00	25 000,00
----	---------------	---------	--	-----	-------	----------	-----------

OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT V PODZEMÍ - MĚŘ (GEODET) BODY

body pro sledování podzemního prostoru u obj. čp. 50/1 5=5,000 [A]

Všeobecné konstrukce a práce

							2 360 000,00
C e l k e m							2 360 000,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce							
Vícepráce celkem							0,00
Méněpráce							0,00
Méněpráce celkem							0,00
Celkem							2 360 000,00

Harmonogram

Stavba: III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, odstranění havarijního stavu, 1. etapa

Por.	Č. obj.	Název objektu	1. měsíc	2. měsíc	3. měsíc	4. měsíc	5. měsíc	6. měsíc	7. měsíc	7. měsíc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	000	Přípravné práce pro stavbu a zaměření	10/2015							
2	001	Demolice a sanace objektů								
3	102	Provizorní chodník								
4	110	DIO								
5	250	Mikropilotová stěna								
6	251.1	Opěrná zeď úsek 1								
7	251.6	Opěrná zeď úsek 6								
8	300	Ochrana stávajících inženýrských sítí								
9	301	Dešťová kanalizace								
10	302	Rekonstrukce stávající kanalizace dle závěhů z kamer.zk								
11	351	Přeložka vodovodu								
12	401	Přeložka veřejného osvětlení								
13	402	Ochrana kabelových sítí								
14	901	Monitoring a ostatní vedlejší práce								

Termín: 10/2015 - 05/2016

V Choťánkách dne 5 . 10. 2015



Pavel Machek, ředitel společnosti
TANNACO, a.s.

TANNACO, a.s.
dopravní a průmyslové stavby
Choťánky 38, 290 01 Poděbrady
IČ: 61677272, DIČ: CZ61677272

**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	Kč
Cena podle smlouvy o dílo a dodatků na TDI	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		

Příloha č. 6 smlouvy na plnění veřejné zakázky

VZOR SEZNAMU SUBDODAVATELŮ DLE § 147A ZÁKONA O VZ

Společnost TANNACO, a.s., IČO: 616 77 272, se sídlem Choťánky 38, 290 01 Poděbrady jako uchazeč veřejné zakázky s názvem „III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora – odstranění havarijního stavu, 1.etapa“ zadavatele Krajská správa a údržba Středočeského kraje, IČO: 00066001, se sídlem Praha 5, Smíchov, Zborovská 81/11,

v souladu s požadavky § 147a odst. 1 a 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, níže předkládá seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % [z celkové ceny veřejné zakázky.

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení subdodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo nebo místo podnikání subdodavatele	Údaj v %, kolik bylo subdodavateli uhrazeno za plnění subdodávky z celkové ceny veřejné zakázky
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]

[alternativa A

Žádný ze subdodavatelů nemá formu akciové společnosti.

nebo

alternativa B

Zhotovitel předkládá ve vztahu k výše uvedeným subdodavatelům, kteří mají formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu subdodavatele:

Identifikační údaje subdodavatele	Identifikační údaje akcionáře
[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]

[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]

V Choťánkách dne 5. 10. 2015



TANNACO, a.s.

Pavel Machek, ředitel společnosti



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/m³**

Dub **140,-- Kč/m³**

Buk **140,-- Kč/m³**

Ovocné stromy **140,-- Kč/m³**

Habr **140,-- Kč/m³**

Bříza **113,-- Kč/m³**

Ostatní listnaté **70,-- Kč/m³**

vyfrézovaná obalená dřev **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.

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

Poznámka:

U červeně označené položky je snížená 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

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, Jasmínová 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 druzích zadávacích řízení,
 - b) nabídky ve všech druzích 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. 7. 2014 2014

Podle ověřovací knihy Obecního úřadu v Činěvsi , poř. číslo legalizace: 172/2014 vlastnoručně podepsal(-a) pan(-i) Machek Pavel, narozen(-a): 4.5.1965, Kolín, adresa místa trvalého pobytu: Litoměřice, Jasmínová 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 Vorličková



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, Jabloňová 263, okr. Nymburk
(úh a číslo dokladu, na základě kterého byly zjištěny osobní údaje
OP 202433236
Sokolčiči dne: 09.07.2014
číslo osoby, která legalizaci provedla: Dana Hubalová

Hubalová Dana

Podle ověřovací knihy Obecního úřadu Činěves, pořadové číslo vidímace:
315/2015, tento úplný(á) kopie obsahující 1 stranu souhlasí doslovně s
předloženou listinou, z níž byl(-a) pořízen(-a) a tato listina je prvopisem
obsahujícím 1 stranu

obsahuje- neobsahuje viditelný zajišťovací prvek jenž je součástí obsahu právního
významu této listiny

V Činěvsi dne 11.09.2015

Marie Vortíčková

Marie Vortíčková

