Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 11
150 00 Praha 5
00066001

SMLOUVA O DÍLO NA STAVEBNÍ PRÁCE

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: 475/KSÚS/2015
dále jen **„Objednatel"** na straně jedné

a

Společnost T.A.Q. s.r.o.
se sídlem: Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6
IČ: 28868781
DIČ:CZ28868781
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., číslo účtu: **3495971389/0800**
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 150147
jejímž jménem jedná: Petr Jelínek, jednatel společnosti
č. smlouvy:
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 **„II/233 Modřejovice, rekonstrukce mostu ev.č. 233-006"**, a to v následujícím rozsahu:

1.1.1. demolice N.K. a části spodní stavby stávajícího mostu přes Modřejovický potok v obcí Modřejovice

1.1.2. výkopové a zemní práce pro nový most vč. založení nové konstrukce na pilotách

1.1.3. nový most s dobetonovanými žb. Monolitickými prahy a žb. Monolitickou trámovou N.K. spojené vrubovými klouby vč. rozšíření mostu na kategorii S6,5 s jednostranným až střechovitým příčným sklonem

1.1.4. vybudování nového mostního svršku (izolace, římsy, vozovka, zábradlí)

1.1.5. nové skluzy z kamene do betonu a žb. Schodiště

1.1.6. rozšíření a úprava konstrukce přilehlé silnice II/233

1.1.7. úprava koryta potoka a nábřežních zdí kamenem do betonu, pod mostem v rozsahu 5m před a za mostem

1.1.8. demontáž a obnova veřejného osvětlení

1.1.9. stavební práce budou vykonány v souladu s projektovou dokumentací.

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, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, 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) 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) čistopis 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.)"

1.3. 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, Kapitola 6 – mostní objekty a konstrukce, 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"**).

1.4. 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. 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. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla určí osobu, která bude provádět technický dozor investora, tj. zajistí výkon povinností technického dozoru stavebníka ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat 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. Je-li to účelné s ohledem na předmět Díla, Objednatel před zahájením plnění Díla zajistí osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude Zhotovitel 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 prvé 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 20 dnů od uzavření Smlouvy/ nebo od nabytí právní moci stavebního povolení, a současně nejpozději 10 dnů před Objednatelem stanoveným termínem předání Staveniště. Právo vstupu a užívání Staveniště nemusí náležet výhradně Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli odepřít předání Staveniště, pokud je Zhotovitel v prodlení s povinností předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti dle odst. 5.5. Smlouvy. V případě, že Zhotovitel tento doklad nepředloží ani v přiměřené dodatečné lhůtě stanovené Objednatelem, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

3.2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory Staveniště, a to až do závěrečného vyklizení Staveniště. Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze v souladu se Smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o Dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na Staveniště dopravil za účelem provádění Díla, a neumožnit přístup na Staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál Zhotovitele určený pro plnění Smlouvy, personál Objednatele, TDI, autorský dozor projektanta, další osoby označené Objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.

3.3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení Staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat Objednateli do 10 dnů od dokončení Díla nebo předčasného ukončení Smlouvy.

V případě dokončení Díla je Zhotovitel povinen uvést Staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům Objednatele.

3.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na Staveništi (vedení inženýrských sítí, stromy apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění Díla, jakož i zřídit na vlastní náklady nezbytné zařízení Staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit jejich užívání rovněž personálem Objednatele, TDI nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.

3.5. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí označení Staveniště logem Objednatele a Zhotovitele, a to dle pokynu Objednatele. Komerční informační tabule lze na Staveništi umístit pouze s písemným souhlasem Objednatele. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí veškeré značení a směrové tabule na Staveništi a přístupových komunikacích vyžadované právními předpisy. Zhotovitel získá veškerá povolení, která mohou být vyžadována orgány státní správy k používání přístupových komunikací.

3.6. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání Staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, a to způsobem a v rozsahu stanoveným právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na Staveništi každý den v průběhu provádění Díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě Zhotovitele, Objednatele a zástupců orgánů státní správy, rovněž TDI a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně Smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace. Zhotovitel je povinen protokolárně předat stavební deník Objednateli nejpozději do 5 dnů po ukončení jeho vedení.

Článek 4.

Doba a místo plnění

4.1. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce do 10 dnů od převzetí Staveniště a Dílo dokončit a předat Objednateli do 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 přejímacích zkoušek (pokud jsou Smlouvou vyžadovány), a to po dobu delší 10 dnů.

4.3. Pokud bude provádění Díla přerušeno z důvodů výlučně na straně Objednatele (např. dle odst. 13.1. Smlouvy), má Zhotovitel právo na odpovídající prodloužení termínu provádění Díla, jakož i jednotlivých dílčích termínů. Obnovení provádění Díla bude Zhotoviteli uloženo písemným příkazem.

4.4. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění Díla.

4.5. Místem plnění Smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor Staveniště. Místem předání písemných výstupů dle Smlouvy je sídlo Objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek 5.

Práva a povinnosti Zhotovitele

5.1. Zhotovitel je povinen plnit Dílo v souladu se Smlouvou, s právními předpisy (vč. předpisů pracovněprávních, bezpečnostních, hygienických, požárních, zajišťujících ochranu životního prostředí a upravujících zákaz výkonu nelegální práce), s relevantními technickými a kvalitativními normami a s příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen provést Dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.

5.2. Zhotovitel provede Dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel poskytne veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení Díla. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo Staveniště. Odkup nadbytečného materiálu vytěženého na Staveništi se řídí interními předpisy Objednatele (aktuálně platným předpisem je Směrnice R-Sm-16-02 ze dne 24. 3. 2014). Zhotovitel je odpovědný za vytyčení Staveniště.

5.3. Je-li to Objednatelem požadováno, je Zhotovitel 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 vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování 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 vznese připomínky k předložené dokumentaci, u kterých Zhotovitel zajistí do 5 dnů jejich zapracování 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 objížďkám 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 objížďky, 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 objížďky. 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 vlastníkovi 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 Staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách a (iv) předpokládaném počtu personálu Zhotovitele v jednotlivých kategoriích. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas Objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací Objednatelem se tento stává pro Zhotovitele závazným.

5.14. 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 Staveniště, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na Staveniště 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. Nález jakýchkoli objektů geologického nebo archeologického zájmu na Staveništi Zhotovitel neprodleně oznámí Objednateli a předá je do péče Objednatele. Zhotovitel podnikne odpovídající opatření k tomu, aby se zabránilo neoprávněnému odnesení nebo poškození těchto nálezů.

5.17. 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. Zhotovitel bere na vědomí, že po celou dobu trvání Smlouvy musí splňovat kvalifikační předpoklady v rozsahu stanoveném Zakázkou. Zhotovitel je zejména povinen zajistit, aby se osoby, kterými v Zakázce prokazoval splnění kvalifikace, podílely na plnění Smlouvy. To platí i v případě, že bude Objednatelem požadována výměna pracovníka dle předchozího odst. Smlouvy. V případě, že se na straně Zhotovitele vyskytne potřeba takové změny v personálu, která představuje změnu v osobách realizačního týmu dokládaného Zhotovitelem pro prokázání splnění kvalifikace Zakázky, je povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit Objednateli. Současně s tímto oznámením Zhotovitel Objednateli doloží, že náhradní osoba splňuje minimálně stejné požadavky, jako byly v rámci zadávacích podmínek (kvalifikace) Zakázky stanoveny pro osobu původní. Při porušení povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

5.19. 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 subdodavateli, jako by je prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo kteréhokoliv subdodavatele odmítnout, a to i bez uvedení důvodu. Změna jakéhokoli subdodavatele podléhá schválení Objednatele. V případě změny subdodavatele, který v Zakázce prokazoval kvalifikaci, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit rovněž doklady dle předchozího odstavce. Seznam všech subdodavatelů a popis plnění zadávaného těmto subdodavatelům tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se subdodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v Zakázce, skutečně podíleli na plnění příslušné části Díla odpovídající danému kvalifikačnímu předpokladu.

5.20. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této Smlouvy. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 630 odst. 1 občanského zákoníku ujednávají, že promlčecí lhůta v případě práva na náhradu škody či jiné újmy způsobené Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy trvá 5 let.

5.21. Zhotovitel dále bere na vědomí, že Státní fond dopravní infrastruktury (dále jen „SFDI") je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „kontrola").

5.22. Zhotovitel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Zhotoviteli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

Článek 6.

Práva a povinnosti Objednatele

6.1. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění Smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti Objednatele k plnění této Smlouvy Zhotovitelem výslovně vylučují právo Zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet Objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.

6.2. Objednatel je od počátku plnění předmětu Díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení předmětu Díla však nese plně Zhotovitel a přechází na Objednatele až okamžikem, kdy Objednatel převezme Dílo, resp. předmět Díla od Zhotovitele.

6.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a plnění Smlouvy. Za tímto účelem Objednatel nebo TDI organizuje kontrolní dny Díla v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i Objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude Objednatelem nebo TDI vždy vyhotoven záznam.

6.4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) Objednatele nezbavují Zhotovitele povinností nebo odpovědnosti dle Smlouvy.

6.5. V případě, že Zhotovitel nezahájí a/nebo nesplní některou z činností dle Smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle Smlouvy, a to ani po písemné výzvě Objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je Objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele. Případné právo Objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.

6.6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o VZ**"). Zhotovitel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,

b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací,

c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,

d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

Článek 7.

Předání Díla, zkoušky, měření

7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Díla (všech jeho částí) Objednateli společně s veškerými dokumenty s Dílem souvisejícími v souladu s touto Smlouvou. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání Díla nebo kterékoliv jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené budovy nebo stavby nebo její dokončené části, který podepíší obě smluvní strany a TDI, a jehož vzor tvoří Přílohu č. 5 Smlouvy (dále též jen **„Předávací protokol"**). Součástí Předávacího protokolu bude též rozsah Zhotovitelem poskytnutého a 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 přejímací 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 přejímacích 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 výrobci 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 přejímacích zkoušek. Pro přejímací zkoušky platí předchozí odst. Smlouvy přiměřeně s tím, že Zhotovitel je povinen Objednateli písemně navrhnout termín a místo každé takové přejímací 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 přejímací zkoušku realizovat bez účasti Objednatele.

7.12. Jestliže Dílo nebo jeho část úspěšně neprojde ani opakovanou přejímací zkouškou, je Objednatel oprávněn dle svého uvážení: (i) převzít Dílo či jeho část s vadami a nedodělky, nebo (ii) požadovat po Zhotoviteli další opakovanou přejímací zkoušku (či zkoušky), nebo (iii) zajistit dodávku zařízení, materiálů nebo provedení prací na Díle a zajistit realizaci potřebných přejímacích 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:

8.2.

Cena Díla bez DPH	7 035 963,87 Kč
DPH 21%	1 477 552,41 Kč
DPH 15 %	---------- Kč
Cena Díla včetně DPH	8 513 516,28 Kč

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

8.2. Cena Díla obsahuje veškeré náklady k řádnému, úplnému a bezvadnému provedení Díla v rozsahu dle článku 1. této Smlouvy (včetně zejména materiálových, mzdových a jiných nákladů na provedení Díla, dopravné, cestovné, nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení Staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části Díla, vč. všech licenčních poplatků za užívání všech autorských děl dle Smlouvy apod.) a zisk Zhotovitele.

8.3. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přirážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají dopad na Cenu Díla. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany dále výslovně prohlašují, že Cena Díla není ve smyslu ustanovení § 2612 odst. 1 občanského zákoníku určena odhadem, a proto nemůže být překročena.

Článek 9.

Platební podmínky

9.1. Cena Díla dle čl. 8. Smlouvy bude Zhotoviteli postupně hrazena na základě faktur vystavených jedenkrát měsíčně, a to v návaznosti na podpis Předávacího protokolu o převzetí části Díla dle odst. 7.1..

9.2. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu Předávacího protokolu dané části Díla.

9.3. Zhotovitel je povinen před vystavením faktury, resp. daňového dokladu (dále jen **„faktura"**) předložit TDI nebo Objednateli návrh soupisu provedených prací k fakturaci, jehož přílohou jsou doklady ověřující takto provedená množství (např. výkaz výměr ve formátu ASPE 9 či jiném obdobném formátu, zápisy do stavebního deníku, měřičské protokoly, snímky, zákresy do situace atd.). TDI NEBO Objednatel takto předložený návrh soupisu provedených prací schválí nebo k němu vznese své připomínky nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení. Schválení soupisu provedených prací ze strany „TDI" NEBO „Objednatele" je podmínkou pro vystavení faktury za Dílo resp. za jeho odpovídající část; schválený soupis provedených prací včetně všech jeho příloh dále tvoří přílohu této faktury.

9.4. Cena Díla bude uhrazena na základě faktury, resp. daňového dokladu (dále jen **„faktura"**) vystaveného Zhotovitelem. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má právo uhradit Cenu Díla nebo kteroukoli její část několika platbami, a to z rozdílných účtů Objednatele. Za tímto účelem může Objednatel požadovat, aby

Zhotovitel rozložil Cenu Díla či její část do několika samostatných faktur. Bližší pokyny k fakturaci poskytne Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Tím nejsou dotčena níže uvedená ustanovení Smlouvy.

9.5. Faktura bude mít splatnost 30 dnů od jejího vystavení, přičemž musí být Objednateli doručena alespoň 25 dnů před datem splatnosti. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy, přičemž v každé faktuře bude dále uvedena identifikace Smlouvy (číslo smlouvy, smluvní strany, datum uzavření a stručný název Díla a **označení „NZ"**) a přehledně vyznačena Zhotovitelem fakturovaná částka, odpovídající Smlouvě. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Zhotovitele.

9.6. 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.

9.7. 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 mostů 60 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 2 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 činnostem, 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 [BUDE DOPLNĚN název společnosti], za nějž jednají osoby uvedené v odst. 14.6. Smlouvy.

14.5. Oprávněni k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Objednatele:

ve věcech smluvních:	Bc. Zdeněk Dvořák
ve věcech technických:	Miroslav Dostál Jr., tel.: 778 532 514, e-mail: miroslav.dostal_jr@ksus.cz Michal Šťastný, tel.: 725 997 995, e-mail.: michal.stastny@ksus.cz.

14.6. Oprávněni k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:

ve věcech smluvních: Petr Jelínek, *724 302 830,* e-mail.:*petr.jelinek@taq.cz*

ve věcech technických: Oldřich Káš, 602 347 278, e-mail.:oldrich.kas@taq.cz

ve věcech ekonomických a finančních: Petr Jelínek, Oldřich Káš

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 jakýmikoliv pohledávkami nebo dluhy vzniklými na základě Smlouvy včetně práv, povinností, pohledávek nebo dluhů vzniklých na základě porušení Smlouvy. Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po dokončení Díla.

14.11. 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 jakákoliv 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 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 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:

Příloha č. 1 – Podpisový rámec realizační dokumentace stavby;

Příloha č. 2 - Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr;

Příloha č. 3 – Závazný harmonogram provádění Díla;

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

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

Příloha č. 6 - Vzor seznamu subdodavatelů dle § 147a Zákona o VZ.

V Praze, dne - 3 -08- 2015

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, 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 Berouně, dne - 3 -08- 2015

Společnost T.A.Q. s.r.o.,
Petr Jelínek, jednatel Společnosti T.A.Q. s.r.o.

"Vzor"

Objednatel stavby: SÚS Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje	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	PRAGOPROJEKT, a.s. K Ryšánce 16 147 54 Praha 4 IČ: 452 72 387	Razítko, datum, podpis:
Autorský dozor: PONTEX S.R.O.	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.	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 602214618, soucek@pontex.cz	PONTEX S.R.O. Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038 e-mail: pontex@pontex.cz
Schválil: Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant: Ing. Petr SOUČEK 602214618, soucek@pontex.cz	
Tech. kontrola: Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:	

Objednatel: ZKP Kladno, s.r.o.	Obec: Jevany	Kraj: Středočeský	
Akce: POVODNĚ 2013 III/11318-1 Jevany, most ev.č. 11318-1		Datum: 07/2014	Stupeň: RDS
Objekt: SO 201 - MOST EV.Č. 11318-1		Souprava: P1	Č. přílohy

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 12-550-7-000

Stavba: II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006

JKSO: CC-CZ:

Místo: SLABCE - MODŘEJOVICE Datum: 17.01.2014

Objednavatel: IČ: 70891095

Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 DIČ:

Zhotovitel: Společnost T.A.Q.s.r.o.,Fetrovská 1002/59,160 00,Praha 6 IČ: 28868781

DIČ: CZ28868781

Projektant: IČ: 45272387

PRAGOPROJEKT, a.s., Ateliér Praha II DIČ: CZ45272387

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů	7 035 963,87
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**7 035 963,87**

DPH základní	21,00%	ze	7 035 963,87	1 477 552,41
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**8 513 516,28**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 12-550-7-000

Stavba: **II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006**

Místo: SLABCE - MODŘEJOVICE Datum: 17.01.2014

Objednavatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s., Ateliér
Zhotovitel: Společnost T.A.Q.s.r.o.,Fetrovská 1002/59,160 00,Praha 6 Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**7 035 963,87**	**8 513 516,28**
SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	395 500,00	478 555,00
SO 190	DIO	716 210,00	866 614,10
SO 201	MOST PŘES POTOK V OBCI MODŘEJOVICE 233-006	5 490 480,61	6 643 481,54
SO 301	VODOTEČ MODŘEJOVICKÉHO POTOKA	388 205,89	469 729,13
SO 401	DEMONTÁŽ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	2 850,00	3 448,50
SO 402	OBNOVENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	42 717,37	51 688,02
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**7 035 963,87**	**8 513 516,28**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006		
Objekt:	**SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**		
JKSO:	822 24	CC-CZ:	
Místo:	SLABCE - MODŘEJOVICE	Datum:	17.01.2014
Objednavatel:		IČ:	70891095
	Středočeký kraj - krajský úřad	DIČ:	
Zhotovitel:	Společnost T.A.Q.s.r.o.,Fetrovská 1002/59,160 00,Praha 6	IČ:	28868781
		DIČ:	CZ28868781
Projektant:		IČ:	45272387
	PRAGOPROJEKT, a.s.	DIČ:	CZ45272387
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Náklady z rozpočtu				395 500,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**395 500,00**
DPH základní	21,00%	ze	395 500,00	83 055,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**478 555,00**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006		
Objekt:	**SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**		
Místo:	SLABCE - MODŘEJOVICE	Datum:	17.01.2014
Objednavatel:	Středočeký kraj - krajský úřad	Projektant:	PRAGOPROJEKT, a.s.
Zhotovitel:	Společnost T.A.Q.s.r.o.,Fetrovská 1002/59,160 00,Prah	Zpracovatel:	

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**395 500,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	395 500,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**395 500,00**

ROZPOČET

Stavba: II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006

Objekt: **SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: SLABCE - MODŘEJOVICE Datum: 17.01.2014

Objednavatel: Středočeký kraj - krajský úřad Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**395 500,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							395 500,00
1	K	011303000-001	Archeologická činnost bez rozlišení	soub	1,000	25 000,00	25 000,00
			1		1,000		
2	K	011503000-0	Stavební průzkum bez rozlišení	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
			1		1,000		
3	K	012103000-0	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	17 500,00	17 500,00
			1		1,000		
4	K	012203000-0	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	20 000,00	20 000,00
			1		1,000		
5	K	013203000-0	Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt sledování mostu	soub	1,000	13 000,00	13 000,00
			1		1,000		
6	K	013244000-0	Dokumentace pro provádění stavby (RDS)	soub	1,000	120 000,00	120 000,00
			1		1,000		
7	K	013254000-0	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) provedení v digit. formě	soub	1,000	12 000,00	12 000,00
			1		1,000		
8	K	020001000-001	Příprava staveniště	soub	1,000	20 000,00	20 000,00
			1		1,000		
9	K	030001000-001	Zařízení staveniště	soub	1,000	45 000,00	45 000,00
			1		1,000		
10	K	040001000-001	Inženýrská činnost	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
			1		1,000		
11	K	043103001 -0	Vypracování mostního listu vč, výpočtu zatížitelnosti	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
			1		1,000		
12	K	043103002 -0	1. hlavní prohlídka mostu	soub	1,000	8 000,00	8 000,00
			1		1,000		
13	K	070001000 -0	Provozní vlivy	soub	1,000	55 000,00	55 000,00
			1		1,000		
14	K	090001000-001	Ostatní náklady	soub	1,000	30 000,00	30 000,00
			1		1,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006		
Objekt:	**SO 190 - DIO**		
JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	SLABCE - MODŘEJOVICE	Datum:	17.01.2014
Objednavatel:		IČ:	70891095
Středočeký kraj - krajský úřad		DIČ:	
Zhotovitel:	Společnost T.A.Q.s.r.o.,Fetrovská 1002/59,160 00,Praha 6	IČ:	28868781
		DIČ:	CZ28868781
Projektant:		IČ:	45272387
PRAGOPROJEKT, a.s.		DIČ:	CZ45272387
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Náklady z rozpočtu				716 210,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**716 210,00**
DPH základní	21,00%	ze	716 210,00	150 404,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**866 614,10**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006		
Objekt:	**SO 190 - DIO**		
Místo:	SLABCE - MODŘEJOVICE	Datum:	17.01.2014
Objednavatel:	Středočeký kraj - krajský úřad	Projektant:	PRAGOPROJEKT, a.s.
Zhotovitel:	Společnost T.A.Q.s.r.o.,Fetrovská 1002/59,160 00,Prah	Zpracovatel:	

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**716 210,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	716 210,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	88 510,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**716 210,00**

ROZPOČET

Stavba: II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006

Objekt: **SO 190 - DIO**

Místo: SLABCE - MODŘEJOVICE Datum: 17.01.2014

Objednavatel: Středočeký kraj - krajský úřad Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**716 210,00**
HSV - Práce a dodávky HSV							716 210,00
1	K	900000001	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
			Kompletní dopravně inženýrská opatření spojená s uzavření mostu ev. č. 233-006 a vedením objízdných tras dle zadávací dokumentace zahrnující: *-Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení a dopravní zařízení včetně podstavců, podpěrných sloupků a upevňovacích prvků, jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemisťování, přeznačování a manipulace s nimi.* *-Zajištění inženýrské činnosti pro projednání dopravně inženýrských opatření.*				
2	K	900000002	Oprava objízdných tras po stavbě	m2	2 725,000	212,00	577 700,00
			Cena obsahuje *- provedení pasportizace před zahájením výstavby mostu a po dokončení výstavby* *- opravu vozovek dle poškození - způsob oprav a výměra bude upřesněna po odsouhlasení investorem dle míry poškození v průběhu doby objížďky*				
			odhad ploch k opravám v % celkové plochy				
			"silnice II. třídy 0,5%" 43000*6*0,005		1 290,000		
			"silnice III. třídy 7%" 4100*5*0,07		1 435,000		
			Součet		2 725,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							88 510,00
3	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	26,000	160,00	4 160,00
			PŘÍPRAVNÉ A DOKONČOVACÍ PRÁCE				
			'A15' 1		1,000		
			'B20a' 2		2,000		
			ÚPLNÁ UZAVÍRKA				
			'B20a' 1		1,000		
			'E9' 6		6,000		
			'E13' 3		3,000		
			'IS11b' 3		3,000		
			'IS11c' 10		10,000		
			Součet		26,000		
4	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	2 958,000	6,00	17 748,00
			PŘÍPRAVNÉ A DOKONČOVACÍ PRÁCE				
			'A15' 1*43		43,000		
			'B20a' 2*43		86,000		
			ÚPLNÁ UZAVÍRKA				
			'B20a' 1*123		123,000		
			'E9' 6*123		738,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006

Objekt: SO 201 - MOST PŘES POTOK V OBCI MODŘEJOVICE 233-006

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	SLABCE - MODŘEJOVICE	Datum:	17.01.2014
Objednavatel:		IČ:	70891095
Středočeký kraj - krajský úřad		DIČ:	
Zhotovitel:	Společnost T.A.Q.s.r.o.,Fetrovská 1002/59,160 00,Praha 6	IČ:	28868781
		DIČ:	CZ28868781
Projektant:		IČ:	45272387
PRAGOPROJEKT, a.s.		DIČ:	CZ45272387
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Náklady z rozpočtu				5 490 480,61
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**5 490 480,61**
DPH základní	21,00%	ze	5 490 480,61	1 153 000,93
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**6 643 481,54**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			'E13' 3*123		369,000		
			'IS11b' 3*123		369,000		
			'IS11c' 10*123		1 230,000		
			Součet		2 958,000		
5	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	9,000	160,00	1 440,00
			PŘÍPRAVNÉ A DOKONČOVACÍ PRÁCE				
			'A15' 1		1,000		
			'B20a' 1		1,000		
			ÚPLNÁ UZAVÍRKA				
			'A15' 1		1,000		
			'IP10a' 3		3,000		
			'B1' 3		3,000		
			Součet		9,000		
6	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	5,000	160,00	800,00
			ÚPLNÁ UZAVÍRKA				
			'IP22' 5		5,000		
7	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	947,000	6,00	5 682,00
			PŘÍPRAVNÉ A DOKONČOVACÍ PRÁCE				
			'A15' 1*43		43,000		
			'B20a' 1*43		43,000		
			ÚPLNÁ UZAVÍRKA				
			'A15' 1*123		123,000		
			'IP10a' 3*123		369,000		
			'B1' 3*123		369,000		
			Součet		947,000		
8	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	615,000	10,00	6 150,00
			ÚPLNÁ UZAVÍRKA				
			'IP22' 5*123		615,000		
9	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	3,000	150,00	450,00
			ÚPLNÁ UZAVÍRKA				
			3		3,000		
10	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	369,000	90,00	33 210,00
			ÚPLNÁ UZAVÍRKA				
			3*123		369,000		
11	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	kus	3,000	50,00	150,00
12	K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídící jednotku	kus	3,000	50,00	150,00
13	K	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	369,000	25,00	9 225,00
14	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	369,000	25,00	9 225,00
15	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	4,000	25,00	100,00
			4		4,000		
16	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	4,000	5,00	20,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006

Objekt: **SO 201 - MOST PŘES POTOK V OBCI MODŘEJOVICE 233-006**

Místo:	SLABCE - MODŘEJOVICE	Datum:	17.01.2014
Objednavatel:	Středočeký kraj - krajský úřad	Projektant:	PRAGOPROJEKT, a.s.
Zhotovitel:	Společnost T.A.Q.s.r.o.,Fetrovská 1002/59,160 00,Prah	Zpracovatel:	

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**5 490 480,61**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 332 628,75
1 - Zemní práce	564 070,50
2 - Zakládání	667 258,17
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 258 127,15
4 - Vodorovné konstrukce	1 327 047,38
5 - Komunikace	455 094,23
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 059,40
8 - Trubní vedení	5 860,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 043 111,92
99 - Přesuny hmot a sutí	490 973,30
PSV - Práce a dodávky PSV	157 851,86
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	146 686,86
762 - Konstrukce tesařské	11 165,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**5 490 480,61**

ROZPOČET

Stavba: II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006

Objekt: **SO 201 - MOST PŘES POTOK V OBCI MODŘEJOVICE 233-006**

Místo: SLABCE - MODŘEJOVICE Datum: 17.01.2014

Objednavatel: Středočeký kraj - krajský úřad Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**5 490 480,61**
HSV - Práce a dodávky HSV							5 332 628,75
1 - Zemní práce							564 070,50
1	K	111111331	Odstranění ruderálního porostu přes 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	800,000	15,00	12 000,00
			40*2*10		800,000		
2	K	111151131	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	1 200,000	5,50	6 600,00
			(16*25)*3		1 200,000		
3	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	241,500	23,00	5 554,50
			'objížďka mezi domky v Modřejovicích' 69*3,5		241,500		
4	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	211,876	42,00	8 898,79
			'odstranění konstrukce vozovky 50cm' ((41-9,665)*5,6+5,6*(8,9+4,1)/2)		211,876		
5	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	2,080	25,61	53,27
			'odstranění stávajícího skluzu včetně podkladního betonu' 2,6*0,8		2,080		
6	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těženého	m3	36,000	97,54	3 511,44
			'ÚPRAVA POVRCHU PLOŠIN PRO VRTÁNÍ' (6*10)*2*0,3		36,000		
7	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	9,797	124,17	1 216,49
			'Přesypávka konstrukce vozovky na stávajícím mostě' 5,05*9,7*0,2		9,797		
8	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	70,000	85,00	5 950,00
			'využije se na zpevněné krajnice' 5,0*(5,0+5,0+4,0)		70,000		
9	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	266,000	95,00	25 270,00
			'využije se na zpevnění objízdné cesty' (41,0*5,6+5,6*(8,9+4,1)/2)		266,000		
10	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	120,000	33,50	4 020,00
			16*25*0,3		120,000		
11	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	233,765	78,00	18 233,67
			'Výkop plošin pro vrtání pilot'				
			2*10,0*6,5*0,3		39,000		
			'Výkop na úroveň zákl.spáry úl.prahů'				
			1,35*(1,8+2,05/2)*(6,0+7,2)		50,342		
			'Výkopy podél křídel'				
			2,95*1,4*1,8		7,434		
			4,545*1,2*2,0		10,908		
			(3,8+2,0/2)*1,5*(2,7+2,0)		33,840		
			(1,45+2,0/2)*1,5*(2,7+2,0)		17,273		

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			4,435*(2,53+1,0/2)*1,0		13,438		
			5,75*(2,25+1,45)*1,2		25,530		
			'Výkop pro schodiště'				
			(3,7+2*0,65)*(5,7+0,5+1,0)*1,0		36,000		
			Součet		233,765		
12	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	42,000	800,00	33 600,00
			7*6		42,000		
13	*M*	*134867100*	*tyč ocelová HEB, jakost S 235 JR označení průřezu 180*	*t*	*2,209*	*28 500,00*	*62 956,50*
			VOC Ferona, Hmotnost: 51,2 kg/m				
14	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	13,500	1 750,00	23 625,00
			3*4,5		13,500		
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	233,900	43,00	10 057,70
			z pol 113154123 + 113154124 odvoz na mezideponii + odvoz z mezideponie do místa upotřebení				
			'pro pol 564931412 z pol 113154124' 26,6*2		53,200		
			'pro pol 569951133 z pol 113154123' 3,5*2		7,000		
			materiál pro zpětné zásypy z pol 113107225 a 122301102				
			'pro pol 171102111' 39*2		78,000		
			'pro pol 175101201' 47,85*2		95,700		
			Součet		233,900		
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	368,588	142,00	52 339,50
			'z pol 113107225' 211,876-39+9,797		182,673		
			'z pol 122301102' 233,765-47,85		185,915		
			Součet		368,588		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 652,200	10,30	130 317,66
			'z pol 162701105' 506,088*25		12 652,200		
18	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	116,950	53,64	6 273,20
			z pol 113154123 + 113154124 odvoz na mezideponii + odvoz z mezideponie do místa upotřebení				
			'pro pol 564931412 z pol 113154124' 26,6		26,600		
			'pro pol 569951133 z pol 113154123' 3,5		3,500		
			materiál pro zpětné zásypy z pol 122301102				
			'pro pol 171102111' 39		39,000		
			'pro pol 175101201' 47,85		47,850		
			Součet		116,950		
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	116,950	67,00	7 835,65
			1x NALOŽENÍ PŘI ODVOZU Z MEZIDEPONIE				
			z pol 113154123 + 113154124 odvoz na mezideponii + odvoz z mezideponie do místa upotřebení				
			'pro pol 564931412 z pol 113154124' 26,6		26,600		
			'pro pol 569951133 z pol 113154123' 3,5		3,500		
			materiál pro zpětné zásypy z pol 113107225 a 122301102				
			'pro pol 171102111' 39		39,000		
			'pro pol 175101201' 47,85		47,850		
			Součet		116,950		
20	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	39,000	55,93	2 181,27
			aktivní zóna pod vozovkou s hutněním na Id= 0,85, resp. 100 % PS z vybouraných materiálů				
			'MATERIÁL Z POL 113107225' 2*10*6,5*0,3		39,000		
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	485,538	12,50	6 069,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			z pol 113154123 + 113154124 odvoz na mezideponii + odvoz z mezideponie do místa upotřebení				
			'pro pol 564931412 z pol 113154124' 26,6		26,600		
			'pro pol 569951133 z pol 113154123' 3,5		3,500		
			materiál pro zpětné zásypy z pol 113107225 a 122301102				
			'pro pol 171102111' 39		39,000		
			'pro pol 175101201' 47,85		47,850		
			materiál na trvalou řízenou skládku				
			'z pol 113107225' 211,876-39+9,797		182,673		
			'z pol 122301102' 233,765-47,85		185,915		
			Součet		485,538		
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	910,958	100,00	91 095,80
			'z pol 162701105' 506,088*1,8		910,958		
23	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	47,850	208,00	9 952,80
			materiál z pol 122301102				
			zemina "vhodná nebo podmínečně vhodná do násypu", hutnění na Id=0,8, resp. 95 % PS				
			Obsypy základů:				
			1,5*0,6*4,0+2,5*1,8*2,9+4,5*1,0*2,0+1,2*0,85*8,0+2*1,2*0,8*4,5		42,450		
			zemina "vhodná nebo podmínečně vhodná do násypu", hutnění na Id=0,85 až 0,9, resp. 100 % PS				
			násyp schodiště:				
			2,0*0,6*4,5		5,400		
			Součet		47,850		
24	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu sypaninou uloženou do 30 m od kraje objektu za prohození	m3	47,850	80,00	3 828,00
25	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním hutnění pláně na Edef min 45 MPa	m2	218,064	13,00	2 834,83
			((41,0-12,1)*5,6+5,6*(8,9+4,1)/2)*1,1		218,064		
26	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	400,000	33,36	13 344,00
			Rozprostření ornice na místě zařízení stavby zeminy v tl. 0,3 m				
			16*25		400,000		
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	400,000	15,50	6 200,00
			16*25		400,000		
28	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	430,000	13,74	5 908,20
			16*25+1,5*(5,0+4,0+4,0+7,0)		430,000		
29	*M*	*005724700*	*osivo směs travní univerzál*	*kg*	*10,750*	*95,00*	*1 021,25*
30	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	645,000	0,85	548,25
			(16*25+1,5*(5,0+4,0+4,0+7,0))*1,5		645,000		
31	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 290,000	1,43	1 844,70
			celkem3x				
			(16,0*25,0+1,5*(5,0+4,0+4,0+7,0))*3		1 290,000		
32	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	3,870	240,00	928,80
			3x3,0 l/m2				
			(16,0*25,0+1,5*(5,0+4,0+4,0+7,0))*0,003*3		3,870		
2 - Zakládání							667 258,17
33	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	28,000	110,53	3 094,84
			drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr				

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			'Rub úložných prahů a křídel' 7,5+2,9+3,5+3,6+4,5+1,5+4,5		28,000		
34	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	7,700	120,23	925,77
			'Vývody drenáží' 2,2+2*2+1,5		7,700		
35	K	226111212	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. II	m	21,000	2 440,00	51 240,00
			'VRTY PRO ZÁPOROVÉ PAŽENÍ' (7*6)/2		21,000		
36	K	226111213	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. III	m	21,000	2 440,00	51 240,00
			'VRTY PRO ZÁPOROVÉ PAŽENÍ' (7*6)/2		21,000		
37	K	226213212	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. II	m	41,400	2 550,00	105 570,00
			'PRŮMĚR 88CM' 9*4,6		41,400		
38	K	226213213	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. III	m	39,400	2 550,00	100 470,00
			'PRŮMĚR 88CM' 6*4,6+2*1,7+9*0,5+3,9		39,400		
39	K	231112113	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	85,200	280,00	23 856,00
			'HLAVNÍ PILOTY + HLUCHÉ VRTÁNÍ' 6*(8,5+1,2)		58,200		
			'KRAJNÍ PILOTY + DOBETONÁVKA HLAVY' 3*(6,8+1,7+0,5)		27,000		
			Součet		85,200		
40	*M*	*589329420*	*směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 22 mm*	*m3*	*51,802*	*2 550,00*	*132 095,10*
41	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	5,115	23 500,00	120 202,50
			'ODHAD 110KG/M3' (51,8-5,3)*0,11		5,115		
42	K	232211112	Úprava ocelových jehel z válcovaných tyčí hmotnosti do 70 kg/m	t	0,852	1 300,00	1 107,60
			5*3*0,0568		0,852		
43	K	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm	m	8,700	2 540,00	22 098,00
			'HLUCHÉ VRTÁNÍ' 6*1,2		7,200		
			'ZNEHODNOCENÝ BETON' 3*0,5		1,500		
			Součet		8,700		
44	K	275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m3	0,272	2 650,00	720,80
			'patky pod zábradlí' 8*(0,85*0,2*0,2)		0,272		
45	K	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m3	7,098	2 700,00	19 164,60
			'XF3, XA1 Základové bloky pod křídly' 2*1,2*0,8*1,5+1,58*0,8*1,75		5,092		
			'XF3. XA1 Základy pod nábřežní zdí' 0,8*0,85*2,95		2,006		
			Součet		7,098		
46	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	15,024	652,50	9 803,16
			'Základové bloky pod křídly' 4*(1,2+1,5)*0,8+(1,58+1,75)*0,8		11,304		
			'Základy pod nábřežní zdí' 0,8*(2,95+2*0,85)		3,720		
			Součet		15,024		
47	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	15,024	18,49	277,79
48	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	36,000	670,00	24 120,00
			'Úprava povrchu plošin pro vrtání' (6*10)*2*0,3		36,000		
49	K	388995215	Chránička z trub HDPE DN 200	m	6,800	187,06	1 272,01
			Prostup pro drenáž z tr. HDPE DN 200 mm 1,8+1,4+2*1,8		6,800		
			3 - Svislé a kompletní konstrukce				1 258 127,15
50	K	317171127	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou talířovou	kus	14,000	410,00	5 740,00
			Kotvy říms na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A 2*7		14,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	*M*	*548792060*	*kotva římsy talířová do betonu*	*kus*	*14,000*	*350,00*	*4 900,00*
52	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	15,425	10 850,00	167 361,25
			'XF4 Chodníková římsa' 15,9*(1,75*0,25+0,45*0,25)		8,745		
			'XF4 Římsa' (12,1+1,45)*(0,75*0,3+0,45*0,25)		4,573		
			'XF4 Římsa na křídle' (5,5+2,16)*(0,75*0,25+0,35*0,25)		2,107		
			Součet		15,425		
53	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	51,266	1 894,00	97 097,80
			systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou				
			'Chodníková římsa' (2*1,75+15,9)*(0,75+0,25+0,25)		24,250		
			'Římsa' (12,1+1,45+0,75)*(0,75+0,25+0,3)		18,590		
			'Římsa na křídle' (5,5+2,16)*(0,6+0,25+0,25)		8,426		
			Součet		51,266		
54	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	51,266	150,00	7 689,90
55	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	2,015	25 200,00	50 778,00
			'ODHAD 130KG/M3' 15,5*0,130		2,015		
56	K	317661142	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 40 mm	m	87,080	142,45	12 404,55
			'Mezi nábřežní zdí a opěrami' (2,3+0,9)+2,85+2*7,5+3*1,1+2*(2,3+0,9)+2,1		32,850		
			'Podél úložných prahů' 4*1,1+2*7,5		19,400		
			'Mezi opěrami a křídly' (1,84+1,34+1,0+0,5+0,5)+(1,9+1,4+1,0+0,5+0,5) +(2*1,1+0,5)+(1,85+0,15+0,5+1,0+0,75+0,85)		18,280		
			'Mezi NK a schodištěm' 2*2,3		4,600		
			'Dilatace říms' (0,75+0,25+1,75+0,25)*2+(0,75+0,25+0,75+0,3)* 2+(0,25+0,6+0,75+0,25)		11,950		
			Součet		87,080		
57	K	321212345	Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb obkladního	m3	16,320	4 880,00	79 641,60
			Rozebrání stávajících zdí v nutném rozsahu, očištění kamene, přezdění, na maltu MC25 XF4. Předpokládaná tl. zdiva 80cm				
			'Zídka u schodiště' (5,0*1,0+2,0*0,9)*0,8		5,440		
			'Nábřežní zdi, předpoklad 50% pohledové plochy' (0,5*(2*8,0*1,7))*0,8		10,880		
			Součet		16,320		
58	K	327324127	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30	m3	11,408	3 985,00	45 460,88
			'XF3, XA1 Zákrytové desky nábřežních zdí' 2*0,5*0,1*8		0,800		
			'XF3, XA1 Výplň nábřežních zdí' 2*2,1*0,8*1,74+2,85*1,4*0,55		8,041		
			'XF3, XA1 Dříky nábřežních zdí' 0,6*1,45*2,95		2,567		
			Součet		11,408		
59	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	47,090	1 120,00	52 740,80
			'Zákrytové desky nábřežních zdí' 4*0,1*8,0		3,200		
			'Nábřežní zdi' 2,1*(8,0+2,0+6,7+4,2)		43,890		
			Součet		47,090		
60	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	47,090	119,92	5 647,03
61	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,304	25 200,00	7 660,80
			'Výztuž nábřežních zdí' (2*2,8*6,5+2*2,3*1,7+2*1,6*(2,85+0,9))*0,0054		0,304		
62	K	334224111	Obklad z lomového kamene zdiva mostů kotvený dvoustranně líčovaný kvádrový tl do	m3	17,464	8 500,00	148 444,00
			Obklad nábřežních zdí a křídel. Vč. kotvení, lepidla, spárování MC25-XF4 atd (2*6,6*(2,3+0,9)+2,85*1,6+0,9*2,3+(2,85+0,9)*0, 5+2,2*1,6+2,0*2,3)*0,25		14,716		

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Obklad stávajícího křídla. Vč. kotvení, lepidla, spárování MC25-XF4 atd				
			(1,55*2,95+5,5*2,5)*0,15		2,748		
			Součet		17,464		
63	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	32,645	4 550,00	148 534,75
			'XF4, XD3 Úložné prahy' (10,65+7,5)*1,1*0,85		16,970		
			'XF4, XD3 Příčníky' 2*7,5*1,1*0,95		15,675		
			Součet		32,645		
64	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	10,571	4 550,00	48 098,05
			'XF2 KŘÍDLA' (0,76*0,35+0,5*0,3)*2,825+(0,5*0,3*4,55+0,2*0,35*3,52+1,05*0,3*3,52)+(0,5*1,3+1,5*0,5)*3,78+(0,5*1,39+1,5*0,5)*1,43		10,571		
65	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	67,275	1 120,00	75 348,00
			celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou				
			'Úložné prahy' 2*(10,65+7,5)*0,85+4*1,1*0,85		34,595		
			'Příčníky' 4*(7,5+1,1)*0,95		32,680		
			Součet		67,275		
66	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	67,275	150,00	10 091,25
67	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	41,271	1 120,00	46 223,52
			celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou				
			'KŘÍDLA' (0,76+2*0,35+0,15+0,3+1,06)*2,825+4,55*(1,33*2/2+0,15+0,35)+(2*1,84+2*0,5)*3,78+(2*1,9+2*0,5)*1,43		41,271		
68	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	41,271	150,00	6 190,65
69	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	1,166	25 200,00	29 383,20
			'ODHAD 110KG/M3' 10,6*0,11		1,166		
70	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	5,546	25 520,00	141 533,92
			'Výztuž příčníků ODHAD 180KG/M3' 15,7*0,180		2,826		
			'Výztuž úložných prahů ODHAD 160KG/M3' 17,0*0,160		2,720		
			Součet		5,546		
71	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,036	25 200,00	907,20
			'Výztuž křídel v oblasti pilot' (4,2*1,6)*0,0054		0,036		
72	K	334951113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - zřízení	m3	5,000	12 000,00	60 000,00
			'Provizorní podepření stávajících opěr' 5		5,000		
73	K	334952113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - odstranění	m3	5,000	1 250,00	6 250,00
			4 - Vodorovné konstrukce				1 327 047,38
74	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	25,864	4 589,00	118 689,90
			'Spřažená deska C30/37 XF2' (0,25*6,0+(0,25+0,35)/2*1,5+(0,0+0,05)/2*7,5)*12,1		25,864		
75	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	12,970	589,00	7 639,33
			'Spřažená deska' 12,1*(0,4+0,3)+2*7,5*0,3		12,970		
76	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	12,970	150,00	1 945,50
77	K	421361236	Výztuž ŽB spřahující desky z betonářské oceli 10 505	t	4,662	25 200,00	117 482,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			'ODHAD 180KG/M3' 25,9*0,18		4,662		
78	K	423331241-001	Mostní prefabrikované předpjaté betonové nosné konstrukce trámové z betonu C 45/55 XF2	kus	4,000	60 565,00	242 260,00
			Předpjaté prefabrikované nosníky z betonu C45/55 XF2+XD1. Délka nosníků 11,6m, výška nosníku 0,6m. Včetně předpínací a betonářské výztuže. Betonářská výztuž odhad 130kg/m3. Předpokládaná předpínací výztuž z lan 19prům.15,7-1570/1770. Kabelové kanálky prům.95mm.				
			4		4,000		
79	*M*	*593835000-001*	*prefabrikáty pro mosty předpjatý beton nosníky mostní průřezu T*	*kus*	*4,000*	*100 000,00*	*400 000,00*
80	K	423351112	Bednění podhledu potlačení desky - zřízení	m2	9,900	1 158,00	11 464,20
			spára mezi nosníky z cementotřískových desek 4*0,25*9,9		9,900		
81	K	423351212	Bednění podhledu potlačení desky - odstranění	m2	9,900	152,00	1 504,80
82	K	423352131	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení	m2	11,760	1 895,00	22 285,20
			systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění 2*(12,1+7,5)*0,3		11,760		
83	K	423352231	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění	m2	11,760	150,00	1 764,00
84	K	428386225	Samostatná výztuž kyvného trnu nad 12 mm	t	0,193	18 800,00	3 628,40
			vrubové klouby pod příčníky, včetně PKO kotevních trnů 'Kotevní trny vrubového kloubu prům 25mm' 2*0,5*50*0,003853		0,193		
85	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	9,225	3 300,00	30 442,50
			'XF4 Schodiště - stupně' 4,5*0,35*2,0		3,150		
			'XF4 Schodiště - konstrukce' 3*1,5*2,5*0,25+2*1,45*(3*1,5)*0,25		6,075		
			Součet		9,225		
86	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,833	25 200,00	20 991,60
			'ODHAD 90KG/M3' (6,1+3,15)*0,09		0,833		
87	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,097	25 200,00	2 444,40
			'VÝZTUŽ SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ' (2*4,5*2)*0,0054		0,097		
88	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	31,160	625,00	19 475,00
			4,5*1,45*4+6*0,25*2,5+2*(2,07+0,55)*0,25		31,160		
89	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	31,160	150,00	4 674,00
90	K	433351131	Zřízení bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	5,520	625,00	3 450,00
			2,76*2,0		5,520		
91	K	433351132	Odstranění bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	5,520	150,00	828,00
92	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	3,400	880,00	2 992,00
			'DRENÁŽ POD ODVODŇOVACÍM PROUŽKEM' 0,25*12,1		3,025		
			'PŘÍČNÁ ŽEBRA' 5*0,5*0,15		0,375		
			Součet		3,400		
93	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	4,250	880,00	3 740,00
94	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm	m2	9,000	104,78	943,02
			'pod schodiště tl. 10cm' 4,5*2		9,000		
95	K	452471131	Výplňová vrstva z modifikované malty cementové	m3	0,059	68 703,80	4 053,52

		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			'Odizolování trnů vrubového kloubu, odpor min 5kOhm' 3,14*0,05^2/4*0,3*2*50		0,059		
96	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	12,313	2 524,00	31 078,01
			'X0 Podkladní beton pod křídla' (3,95*1,8+1,6*1,8+3,52*0,75+1,5*1,8)*0,15		2,300		
			'X0 Podkladní beton pod úložné prahy' (10,65+7,8)*1,5*0,15		4,151		
			'X0 Pod schodiště' (4,5+2*0,1)*2,7*0,1+2*(2,7*0,25*0,25)		1,607		
			'X0 Pod chodníkovou římsu' 1,0*0,125*3,8		0,475		
			'XF3 Podkladní beton pod drenáž' (7,5+2,9+3,5+3,6+4,5+1,5+4,5)*0,3*0,35		2,940		
			'X0 pata záporového pažení' 7*3*(0,4*0,4)/4		0,840		
			Součet		12,313		
97	K	457311115	Vyrovnávací nebo spádový beton C 16/20 včetně úpravy povrchu	m3	3,305	3 100,00	10 245,50
			'n-XF1 Beton pod dlažbu na svazích' (9,0*0,6+(5,0+4,0)*0,75+2,0*1,0)*0,1		1,415		
			'n-XF1 Pod kamenné skluzy' ((10+11)*0,6)*0,15		1,890		
			Součet		3,305		
98	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	4,682	3 450,00	16 152,90
			'XF3, XA1 Podkladní beton pod hl. vody' 2,05*1,75*0,2+1,5*1,8*0,15+2*0,65*0,7*1,5+2,85*1,4*0,55		4,682		
99	K	458311121	Výplňové klíny za opěrou z betonu prostého C 8/10 hutněného po vrstvách	m3	9,037	2 100,00	18 977,70
			'C 4/5 - X0 V přechodové oblasti pod izolační vrstvou' 0,7*0,5*(4,5+7,1+2,45+3,52+3,8+1,45+3,0)		9,037		
100	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	88,390	2 200,00	194 458,00
			'MCB 8 Přechodová oblast' (1,7-0,5)*(1,7*1,5+0,6)*(6,5+7,5)+3,5*1,0*(2,45+3,8+1,45)+1,0*2,0*3,0		85,870		
			'MCB 8 Obetonování drenážní trubky' (7,5+2,9+3,5+3,6+4,5+1,5+4,5)*0,3*0,30		2,520		
			Součet		88,390		
101	K	465514157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože pískového plochy přes 10 m2	m2	26,750	1 250,00	33 437,50
			Tl. 0,2 m vč. spárování MC25 XF4, štěrkodrť tl 10cm, podkladní beton viz 457311115. Kamenivo tř. I dle ČSN 72 1860				
			'Podél křídel' 9,0*0,6+(5,0+4,0)*0,75+2,0*1,0		14,150		
			'Skluzy kamenné' (10+11)*0,6		12,600		
			Součet		26,750		
		5 - Komunikace					455 094,23
102	K	564871111-001	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 270 mm	m2	218,064	185,00	40 341,84
			Štěrkodrť ŠDB 0/32 GE min. tl. 270 mm - navíc 10 % plochy ((41,0-12,1)*5,6+5,6*(8,9+4,1)/2)*1,1		218,064		
103	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	241,500	42,00	10 143,00
			'objízdná trasa - mezi domky v Modřejovicích - materiál z frézování u mostu a z mostu' 69*3,5		241,500		
104	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	214,099	212,00	45 388,99
			MZK 0/32 Gc tl. 170 mm ((41,0-12,1)*5,6+5,6*(8,9+4,1)/2)*1,08		214,099		
105	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	210,134	392,00	82 372,53
			Podkladní vrstva ACP 16+ 30/45 tl. 50 mm ((41-12,1)*5,6+5,6*(8,9+4,1)/2)*1,06		210,134		
106	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	m2	23,900	65,00	1 553,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			'v předpolí mostu - materiál z frézování okolo mostu' (10,1+5,2+18,1+9,4+5)*0,5		23,900		
107	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	214,099	25,00	5 352,48
			Postřik PI-A				
			'na MZK' ((41,0-12,1)*5,6+5,6*(8,9+4,1)/2)*1,08		214,099		
108	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	562,525	15,00	8 437,88
			Postřik PS-E (C 50 B5)				
			'na ACP konstrukce vozovky' 214*2		428,000		
			'na MA na mostě' (5,5-0,25)*12,1		63,525		
			'pod ACO výměna obrus vrstvy' 71		71,000		
			Součet		562,525		
109	K	573411115	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,8 kg/m2	m2	241,500	37,50	9 056,25
			'objízdná trasa - mezi domky v Modřejovicích' 69*3,5		241,500		
110	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	332,765	378,00	125 785,17
			Obrusná vrstva krytu vozovky ACO 11+ 50/70 tl. 50 mm				
			'na ACP konstrukce vozovky' ((41-12,1)*5,6+5,6*(8,9+4,1)/2)		198,240		
			'na MA na mostě' (5,5-0,25)*12,1		63,525		
			'pod ACO výměna obrus vrstvy' 71		71,000		
			Součet		332,765		
111	K	577145121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	204,187	412,00	84 125,04
			Ložná vrstva vozovky ACO 16+ 50/70 tl. 60 mm				
			((41-12,1)*5,6+5,6*(8,9+4,1)/2)*1,03		204,187		
112	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3,025	480,00	1 452,00
			'ODVODŇOVACÍ PROUŽEK 35 MM' 0,25*12,1		3,025		
113	K	578143133-001	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	64,735	600,00	38 841,00
			'45 MM' (5,5-0,15)*12,1		64,735		
114	K	596211130-001	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	7,700	155,00	1 193,50
			2,0*1,5+2,0*1,75+2,0*0,6		7,700		
115	*M*	*592452120*	*dlažba zámková přírodní 19,6x16,1x6 cm*	*m2*	*8,085*	*130,00*	*1 051,05*
			spotřeba: 36 kus/m2				
			6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 059,40
116	K	628611121	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podkladní	m2	17,408	170,00	2 959,36
			'okraje nosné konstrukce' 2*9,9*0,25		4,950		
			'nátěr říms' (0,15+0,25)*15,9+(0,2+0,25)*13,55		12,458		
			Součet		17,408		
117	K	628611125	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-B	m2	4,950	235,00	1 163,25
			ochranný nátěr (S2 dle TKP PK, kap. 31) svislých ploch konců konzol a jejich podhledu až k okapničce				
			'Okraje nosné konstrukce' 2*9,9*0,25		4,950		
118	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	12,458	255,00	3 176,79
			ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms				
			'římsy' (0,15+0,25)*15,9+(0,2+0,25)*13,55		12,458		
119	K	628635552	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl nad 70 do 120 mm s vyspárováním	m2	13,600	350,00	4 760,00
			'Spárování stávajících nábřežních zdí, předpoklad 50%' 0,5*(2*8,0*1,7)		13,600		
			8 - Trubní vedení				5 860,00

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K	895611111-001	Drenážní výust' - prodloužení stávajících propustků DN300 o 30cm	kus	2,000	1 850,00	3 700,00
			2		2,000		
121	K	938902201-001	Čištění propustků ručně š dna do 400 mm objem nánosu do 0,15 m3/m	m	16,000	135,00	2 160,00
			2*8		16,000		
			9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání				**1 043 111,92**
122	K	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	4,950	26,74	132,36
			Smršťovací spáry v římsách Šířka 5 mm, hloubka 15 mm				
			(0,25+0,75+1,75+0,25)+(0,2+0,75+0,75+0,25)		4,950		
123	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	60,350	1 132,00	68 316,20
			kompletní ocelové mostní zábradlí, včetně upevnění, podlití, dilat. styků a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B				
			'na římsách' 23+13,55		36,550		
			'na schodišti' 2*4,1		8,200		
			'na nábřežních zdech' 2*7,8		15,600		
			Součet		60,350		
124	*M*	*553912090-001*	*zábradlí výplň ze svislých tyčí-pozink.+barva, výška 1,1m*	*m*	*60,350*	*2 436,00*	*147 012,60*
125	K	915331112-001	Montáž, dodávka varovného pasu (např. SOMARO Madialine) šíře 40cm	m	19,900	690,00	13 731,00
			2,0+12,1+3,8+2,0		19,900		
126	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	27,440	265,00	7 271,60
			silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4				
			13,44+5,6+2,0+6,4		27,440		
127	*M*	*592174600*	*obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm*	*kus*	*27,714*	*125,00*	*3 464,25*
128	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	29,500	265,00	7 817,50
			obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4				
			8,8+2,15+1,75+2,0+6,6+2,0+4,2+2,0		29,500		
129	*M*	*592174100*	*obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm*	*kus*	*29,795*	*112,00*	*3 337,04*
130	K	919112233-001	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 100mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	76,990	145,00	11 163,55
			'Podél říms' 13,55+16,0		29,550		
			'Podél obrubníků' 13,44+5,6+2,0+6,4		27,440		
			'Podél odvod. proužku:' 20,0		20,000		
			Součet		76,990		
131	K	919112233-002	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 50 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	11,000	102,00	1 122,00
			'Řezaná spára ve vozovce na koncích nosné konstrukce' 2*5,5		11,000		
132	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena bez těsnicího profilu	m	30,000	125,00	3 750,00
			těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu				
			"Napojení na stávající vozovku:" 2*5,0		10,000		
			"Podél odvod. proužku:" 20,0		20,000		
			Součet		30,000		
133	K	919122132-001	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 100 mm s těsnicím profilem	m	56,990	145,00	8 263,55
			'Podél říms' 13,55+16,0		29,550		
			'Podél obrubníků' 13,44+5,6+2,0+6,4		27,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		56,990		
134	K	919122132-002	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	11,000	70,00	770,00
			'Řezaná spára ve vozovce na koncích nosné konstrukce' 2*5,5		11,000		
135	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	51,018	135,00	6 887,43
			Ochrana izolace na rubu NK. drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm				
			'Příčníky' (1,25+1,05)*7,5		17,250		
			'Úložné prahy' 2*0,8*7,5		12,000		
			'KŘÍDLA' (1,45+0,5)*1,9+(3,8+0,5)*1,85+3,5*1,3+2,85*1,9		21,768		
			Součet		51,018		
136	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	189,070	75,00	14 180,25
			'Ochrana dna výkopové jámy' 9,5*4,5+2,5*2,16+4,0*6,0+2*7,5*4,5		139,650		
			'Ochrana drenážních trubek' (10,0+3,5+3,8+6,0+1,4+1,0)*0,6		15,420		
			'Ochrana pod kamennou dlažbou' 26,75		26,750		
			'Ochrana pod zámkovou dlažbou' 7,25		7,250		
			Součet		189,070		
137	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	10,000	102,00	1 020,00
			prořízntutí asfaltu v místech napojení na stávající stav 2*5,0		10,000		
138	K	931992123	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 40 mm	m2	32,430	236,66	7 674,88
			'Mezi nábřežní zdí a opěrami' 2*2,3*0,9+2,85*0,9		6,705		
			'Podél úložných prahů' 2*7,5*1,1		16,500		
			'Mezi opěrami a křídly' (1,84+1,0)*0,5+(1,9+1,0)*0,5+(2*1,1)*0,5+(1,85+0,75)*0,5		5,270		
			'Mezi NK a schodištěm' 2,3*0,5		1,150		
			'Dilatace říms' (0,75+1,75)*2*0,3+(0,75+0,75)*2*0,3+(0,6+0,75)*0,3		2,805		
			Součet		32,430		
139	K	931994121	Těsnění styčné spáry u prefa dílců mikrotenovým pryžovým profilem	m	91,440	37,18	3 399,74
			těsnící profil dilatačních spár				
			'Spára mezi úložným prahem a příčníkem z rubu' 2*7,5		15,000		
			'Mezi nábřežní zdí a opěrami' (2,3+0,9)+2,85+2*7,5+3*1,1+2*(2,3+0,9)+2,1		32,850		
			'Podél úložných prahů' 4*1,1+2*7,5		19,400		
			'Mezi opěrami a křídly' (1,84+0,5)+(1,9+0,5)+(2*1,1+0,5)+(1,85+0,15+0,5)		9,940		
			'Mezi NK a schodištěm' 2,3		2,300		
			'Dilatace říms' (0,75+0,25+1,75+0,25)*2+(0,75+0,25+0,75+0,3)*2+(0,25+0,6+0,75+0,25)		11,950		
			Součet		91,440		
140	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	91,440	144,44	13 207,59
			Trvale pružný silikonový tmel šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600)				
			"Spára mezi úložným prahem a příčníkem z rubu" 2*7,5		15,000		
			"Mezi nábřežní zdí a opěrami" (2,3+0,9)+2,85+2*7,5+3*1,1+2*(2,3+0,9)+2,1		32,850		
			"Podél úložných prahů" 4*1,1+2*7,5		19,400		

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Mezi opěrami a křídly" (1,84+0,5)+(1,9+0,5)+(2*1,1+0,5)+(1,85+0,15+0,5)		9,940		
			"Mezi NK a schodištěm" 2,3		2,300		
			"Dilatace říms" (0,75+0,25+1,75+0,25)*2+(0,75+0,25+0,75+0,3)*2+(0,25+0,6+0,75+0,25)		11,950		
			Součet		91,440		
141	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	4,950	43,06	213,15
			Smršťovací spáry v římsách šířka 5mm,hl.15 mm				
			(0,25+0,75+1,75+0,25)+(0,2+0,75+0,75+0,25)		4,950		
142	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	5,500	265,00	1 457,50
			'Pro prostředí XF4, podkl.beton C16/20 XF4' 5,5		5,500		
143	*M*	*592277280*	*žlab betonový odvodňovací TBZ 50/65/16 51 x 65 x 15,7 cm*	*kus*	*11,000*	*141,00*	*1 551,00*
144	K	953961114-001	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	50,000	125,00	6 250,00
			'kotvení zdí' 50		50,000		
145	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	3,470	1 240,00	4 302,80
			'Odláždění svahu' 1,5*4,6*0,3		2,070		
			'Schodišťové stupně' 10*0,35*0,4		1,400		
			Součet		3,470		
146	K	963041211	Bourání mostní nosné konstrukce z betonu prostého	m3	16,966	1 450,00	24 600,70
			'Odbourání stávajících opěr pro zřízení obkladu' 2*(0,85*0,65+1,6*0,4)*6,51		15,526		
			'Příčné prahy v rozsahu výkopů' 2*(2,0+0,6)/2*1,0*0,4+1,0*1,0*0,4		1,440		
			Součet		16,966		
147	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	59,079	2 100,00	124 065,90
			'Zábradlí' 10*(1,15*0,2*0,2)+(0,5+3,3+4*3,0)*0,2*0,2		1,092		
			'Římsy na mostě' 0,65*0,15*9,55		0,931		
			'Římsy na křídlech' 3,56*0,3*0,65+3,025*0,3*0,65+0,7*0,3*3,725		2,066		
			'Nosná konstrukce-nosníky' 4*8,665*0,32*0,71		7,875		
			'Nosná konstrukce-deska' 9,665*4,82*0,2		9,317		
			'Nosná konstrukce-vnitřní příčníky' 2*3*(1,18*0,49*0,32)		1,110		
			'Nosná konstrukce-konzoly' 9,665*(0,35*0,71+0,45*0,79)		5,838		
			'Nosná konstrukce-koncové příčníky' (0,8*0,89+0,8*0,855)*6,02		8,404		
			'Křídla' 0,8*1,4*0,3+3,05*1,4*0,3+3,55*2,5*0,3+3,725*3,5*0,5		10,798		
			'Křídlo u schodiště' 3,5*1,4*2,0		9,800		
			'Římsa na křídle u propustku' 5,4*0,8*0,15		0,648		
			'Zákrytové desky na nábřežních zdech' 2*8,0*0,15*0,5		1,200		
			Součet		59,079		
148	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	19,600	159,30	3 122,28
			(3,65+0,4)+12,05+3,5		19,600		
149	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	40,000	150,00	6 000,00
			'Otryskání stávajícího křídla před zřízením obkladu' 5,5*2,0		11,000		
			'Otryskání kamenného zdiva' 2*8,0*1,5+5,0*1,0		29,000		
			Součet		40,000		
150	K	985131221-001	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah kovovou drtí	m2	90,750	205,00	18 603,75
			'Otryskání povrchu NK před pokládkou izolace' 12,1*7,5		90,750		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
151	K	034503000-001	Informační tabule na staveništi	kus	2,000	15 000,00	30 000,00
			2		2,000		
152	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 250,00	2 500,00
			2		2,000		
153	K	914321111-001	Nivelační značky	kus	10,000	165,00	1 650,00
			nerez. provedení, životnost min 50 let				
			'na římsách' 6		6,000		
			'na křídlech' 4		4,000		
			Součet		10,000		
154	K	936942211-001	Tabulka s letopočtem výstavby mostu	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
			1		1,000		
155	K	936942211-002	Tabulka zhotovitele	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
			1		1,000		
			99 - Přesuny hmot a sutí				490 973,30
156	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	264,167	155,00	40 945,89
			'z pol 113151111' 2,08*0,1*2,5		0,520		
			'z pol 113152111' 36*1,8		64,800		
			'z pol 963021112' 3,47*2,4		8,328		
			'z pol 963041211' 16,966*2,4		40,718		
			'z pol 963051111' 59,097*2,5		147,743		
			'z pol 966075141' 19,6*0,08		1,568		
			'STÁVAJÍCÍ IZOLACE MOSTU' 5,05*9,7*0,01		0,490		
			Součet		264,167		
157	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	8 981,678	8,40	75 446,10
			264,167*34		8 981,678		
158	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	264,167	33,50	8 849,59
			264,167		264,167		
159	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	40,718	250,00	10 179,50
			'z pol 963041211' 16,966*2,4		40,718		
160	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce	t	212,543	250,00	53 135,75
			'z pol 113152111' 36*1,8		64,800		
			'z pol 963051111' 59,097*2,5		147,743		
			Součet		212,543		
161	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	16,000	300,00	4 800,00
			'z pol 111111331' 800*0,02		16,000		
162	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,490	200,00	98,00
			'STÁVAJÍCÍ IZOLACE MOSTU' 5,05*9,7*0,010		0,490		
163	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,568	155,00	243,04
			'z pol 966075141' 19,6*0,08		1,568		
164	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	53,312	8,40	447,82
			'z pol 966075141' 19,6*0,08*34		53,312		
165	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,568	33,50	52,53
			'z pol 966075141' 19,6*0,08		1,568		
166	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	8,328	220,00	1 832,16
			'z pol 963021112' 3,47*2,4		8,328		
167	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	1 308,207	188,00	245 942,92
168	K	043103000-001	Zkouška integrity pilot systémových	soub	8,000	1 500,00	12 000,00
			8		8,000		
169	K	043124000-001	Zkouška integrity ultrazvukem v trubkách pilot systémových	soub	2,000	18 500,00	37 000,00
			'zkouška CHA' 2		2,000		

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PSV - Práce a dodávky PSV							**157 851,86**
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							**146 686,86**
170	K	711111001-001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti za studena nátěrem penetračním	m2	185,289	40,00	7 411,56
			'Příčníky' ((1,25+1,05)*7,5)		17,250		
			'Úložné prahy' (2*0,8*7,5)		12,000		
			'Rub křídel' (2,45*(1,05+0,75+0,815)+4,55*(0,5+0,7+0,3)+3,78*(1,3+1,0+0,5+1,1)+1,43*(1,35+1,0+0,5+1,0)+0,5*(1,5+1,85))		35,154		
			'Základy nábřežní zdi' (4*1,2*0,8+4*1,5*0,8+1,58*0,8+1,75*0,8)		11,304		
			'Schodiště' (2,0*(3*1,5+6*0,25)+2*1,7*(3*1,5+2*0,25)+2*1,45*(3*1,5))		42,050		
			'Podél říms' (13,55+16,0)*0,1		2,955		
			'Podél obrubníků' (13,44+5,6+2,0+6,4)*0,1		2,744		
			'V dilatačních sparách (z pol 317661142)' 87,08*0,4		34,832		
			'rub nosné konstrukce' 2*1,8*7,5		27,000		
			Součet		185,289		
171	*M*	*111631500*	*lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg*	*t*	*0,068*	*36 700,00*	*2 495,60*
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin				
172	K	711111002-001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti za studena lakem asfaltovým	m2	235,517	48,00	11 304,82
			'Příčníky' ((1,25+1,05)*7,5)*2		34,500		
			'Úložné prahy' (2*0,8*7,5)*2		24,000		
			'Rub křídel' (2,45*(1,05+0,75+0,815)+4,55*(0,5+0,7+0,3)+3,78*(1,3+1,0+0,5+1,1)+1,43*(1,35+1,0+0,5+1,0)+0,5*(1,5+1,85))*2		70,309		
			'Základy nábřežní zdi' (4*1,2*0,8+4*1,5*0,8+1,58*0,8+1,75*0,8)*2		22,608		
			'Schodiště' (2,0*(3*1,5+6*0,25)+2*1,7*(3*1,5+2*0,25)+2*1,45*(3*1,5))*2		84,100		
			Součet		235,517		
173	*M*	*111631520*	*lak asfaltový ALN bal. 9 kg*	*t*	*0,082*	*31 800,00*	*2 607,60*
			Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2				
174	K	711131811-001	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti	m2	48,985	105,00	5 143,43
			'ODSTRANĚNÍ IZOLACE STÁVAJÍCÍHO MOSTU' 5,05*9,7		48,985		
175	K	711161521-001	Izolace fóliemi pro tlakově zatížitelné podklady zatížitelnost 400 kN/m2	m2	43,200	155,00	6 696,00
			'Izolace přechodové oblasti' 2*(1,5*6,5)+(3,8-1,5)*1,5+1,5*(4,55+2,95)+3,0*3,0		43,200		
176	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	144,744	135,00	19 540,44
177	*M*	*628361100*	*pás těžký asfaltovaný s AL vložkou*	*m2*	*18,113*	*170,00*	*3 079,21*
			'Zesílení izolace pod římsami' (1,65+0,65)*7,5		17,250		
178	*M*	*628331580*	*pás těžký asfaltovaný*	*m2*	*146,618*	*600,00*	*87 970,80*
			'Izolace horního povrchu nosné konstrukce z natav. AIP tl. 5 mm. včetně izolace a pečetící vrstvy' (2*1,8+12,1)*7,5		117,750		
			'Těsnění dilatačních spár z rubu' (1,1+1,0+0,75+0,85+1,34+1,0+0,5+1,4+1,0+0,5+2,3)*(0,5+0,33)		9,744		
			Součet		127,494		
179	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,972	450,00	437,40
762 - Konstrukce tesařské							**11 165,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
180	K	762211240	Montáž schodiště přímočarého z fošen s podstupnicemi šířka ramene do 1,5 m	m	5,000	268,00	1 340,00
			'Dřevěné schodiště s pěší cestou na hranici staveniště (okolo pozemku p.č.79)' 5		5,000		
181	*M*	*605110410*	***řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 4 - 5 m***	*m3*	***1,500***	***6 550,00***	***9 825,00***

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006

Objekt: **SO 301 - VODOTEČ MODŘEJOVICKÉHO POTOKA**

JKSO: CC-CZ:
Místo: SLABCE - MODŘEJOVICE Datum: 17.01.2014

Objednavatel: IČ: 70891095
Středočeký kraj - krajský úřad DIČ:

Zhotovitel: Společnost T.A.Q.s.r.o.,Fetrovská 1002/59,160 00,Praha 6 IČ: 28868781
DIČ: CZ28868781

Projektant: IČ: 45272387
PRAGOPROJEKT, a.s. DIČ: CZ45272387

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				388 205,89
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**388 205,89**
DPH základní	21,00%	ze	388 205,89	81 523,24
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**469 729,13**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006		
Objekt:	**SO 301 - VODOTEČ MODŘEJOVICKÉHO POTOKA**		
Místo:	SLABCE - MODŘEJOVICE	Datum:	17.01.2014
Objednavatel:	Středočeký kraj - krajský úřad	Projektant:	PRAGOPROJEKT, a.s.
Zhotovitel:	Společnost T.A.Q.s.r.o.,Fetrovská 1002/59,160 00,Prah	Zpracovatel:	

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**388 205,89**
HSV - Práce a dodávky HSV	388 205,89
1 - Zemní práce	50 810,92
4 - Vodorovné konstrukce	271 032,33
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	66 362,64
99 - Přesuny hmot a sutí	52 142,19
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**388 205,89**

ROZPOČET

Stavba: II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006

Objekt: **SO 301 - VODOTEČ MODŘEJOVICKÉHO POTOKA**

Místo: SLABCE - MODŘEJOVICE Datum: 17.01.2014

Objednavatel: Středočeký kraj - krajský úřad Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**388 205,89**
HSV - Práce a dodávky HSV							388 205,89
1 - Zemní práce							50 810,92
1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	28,026	355,00	9 949,23
			'odstranění stáv panelů ve dně tl. 25cm' (4,85+1,935+1)*3,6		28,026		
2	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	51,095	135,00	6 897,83
			'Výkop pro dlažby' (7,0*7,65+6,15*(7,65+3,5)/2+2,195*3,0/2)*0,4+(4,85+1,935+1,0)*3,6*0,15		40,655		
			'Výkop pro příčné prahy' 2,0*0,4*1,05+3,5*0,8*0,4		1,960		
			'Výkop pro zához z lomového kamene' 0,4*2,0*(3,6+2,0)+0,4*2,0*(3,0+2,0)		8,480		
			Součet		51,095		
3	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	51,095	18,46	943,21
			51,095		51,095		
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	51,095	136,26	6 962,20
			'z pol 124303101' 51,095		51,095		
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 277,375	10,30	13 156,96
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	51,095	12,50	638,69
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	122,628	100,00	12 262,80
4 - Vodorovné konstrukce							271 032,33
8	K	451311521-001	Podklad pro dlažbu z betonu prostého C25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	123,169	410,00	50 499,29
			'Podkladní beton C25/30 XF3, XA1 tl.150mm' (7,0*7,65+6,15*(7,65+3,5)/2+3,6*(1,0+4,85+1,935)+0,4*1,935+2,195*3,0/2+3,6*0,9)		123,169		
9	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	6,938	2 860,14	19 843,65
			'Příčné prahy' 3,5*0,8*0,4+7,65*0,45*0,4+(2,0+0,510+1,935+0,85+4,135)*0,4*1,05+2*0,4*0,75*0,8		6,938		
10	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	8,480	1 153,00	9 777,44
			'Na návodní straně' 0,4*2,0*(3,6+2,0)		4,480		
			'Na povodní straně' 0,4*2,0*(3,0+2,0)		4,000		
			Součet		8,480		
11	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro	m2	123,169	1 550,00	190 911,95
			'Tl. 0,25 m vč. spárování MC25 XF3,XA, kamenivo tř. i dle ČSN 72 1860' 7,0*7,65+6,15*(7,65+3,5)/2+3,6*(1,0+4,85+1,935)+0,4*1,935+2,195*3,0/2+3,6*0,9		123,169		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání				
12	K	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m3	4,978	2 856,66	66 362,64 14 220,45
			'Odbourání stávajících prahů' 7,65*0,45*0,4+(0,510+1,935+0,85+4,135)*0,4*1,05+2*0,4*0,75*0,8		4,978		
			99 - Přesuny hmot a suti				
13	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	29,463	155,00	52 142,19 4 566,77
			'Z POL 113151111' 28,026*0,25*2,5		17,516		
			'Z POL 960211251' 4,978*2,4		11,947		
			Součet		29,463		
14	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 001,742	8,40	8 414,63
15	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	29,463	33,50	987,01
16	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,923	250,00	2 980,75
			'Z POL 960211251' 4,968*2,4		11,923		
17	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce	t	17,516	250,00	4 379,00
			'Z POL 113151111' 28,026*0,25*2,5		17,516		
18	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	181,259	170,00	30 814,03

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006		
Objekt:	**SO 401 - DEMONTÁŽ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**		
JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	SLABCE - MODŘEJOVICE	Datum:	17.01.2014
Objednavatel:		IČ:	70891095
	Středočeký kraj - krajský úřad	DIČ:	
Zhotovitel:	Společnost T.A.Q.s.r.o.,Fetrovská 1002/59,160 00,Praha 6	IČ:	28868781
		DIČ:	CZ28868781
Projektant:		IČ:	45272387
	PRAGOPROJEKT, a.s.	DIČ:	CZ45272387
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Náklady z rozpočtu					2 850,00
Ostatní náklady					0,00
Cena bez DPH					**2 850,00**
DPH základní	21,00%	ze	2 850,00		598,50
snížená	15,00%	ze	0,00		0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**3 448,50**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006

Objekt: **SO 401 - DEMONTÁŽ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**

Místo: SLABCE - MODŘEJOVICE Datum: 17.01.2014

Objednavatel: Středočeký kraj - krajský úřad Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Zhotovitel: Společnost T.A.Q.s.r.o.,Fetrovská 1002/59,160 00,Prah Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**2 850,00**
M - Práce a dodávky M	2 850,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	2 850,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**2 850,00**

ROZPOČET

Stavba: II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006

Objekt: **SO 401 - DEMONTÁŽ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**

Místo: SLABCE - MODŘEJOVICE Datum: 17.01.2014

Objednavatel: Středočeký kraj - krajský úřad Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**2 850,00**
M - Práce a dodávky M							2 850,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí							2 850,00
1	K	430241059-001	Demontáž sloupů ocelových	kus	1,000	2 150,00	2 150,00
			1		1,000		
2	K	210292022-002	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s	soub or	1,000	700,00	700,00
			1		1,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006		
Objekt:	**SO 402 - OBNOVENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**		
JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	SLABCE - MODŘEJOVICE	Datum:	17.01.2014
Objednavatel:		IČ:	70891095
	Středočeký kraj - krajský úřad	DIČ:	
Zhotovitel:	Společnost T.A.Q.s.r.o.,Fetrovská 1002/59,160 00,Praha 6	IČ:	28868781
		DIČ:	CZ28868781
Projektant:		IČ:	45272387
	PRAGOPROJEKT, a.s.	DIČ:	CZ45272387
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Náklady z rozpočtu				42 717,37
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**42 717,37**
DPH základní	21,00%	ze	42 717,37	8 970,65
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**51 688,02**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006

Objekt: **SO 402 - OBNOVENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**

Místo: SLABCE - MODŘEJOVICE Datum: 17.01.2014

Objednavatel: Středočeký kraj - krajský úřad Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.
Zhotovitel: Společnost T.A.Q.s.r.o.,Fetrovská 1002/59,160 00,Prah Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**42 717,37**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 090,00
2 - Zakládání	4 090,00
PSV - Práce a dodávky PSV	19 145,00
741 - Elektromontáže - vzdušné vedení	11 230,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	2 844,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	100,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	4 971,00
M - Práce a dodávky M	19 482,37
21-M - Elektromontáže	14 664,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 818,37
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**42 717,37**

ROZPOČET

Stavba: II-233 Modřejovice, most ev. č. 233-006

Objekt: **SO 402 - OBNOVENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**

Místo: SLABCE - MODŘEJOVICE Datum: 17.01.2014

Objednavatel: Středočeký kraj - krajský úřad Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Zhotovitel: Zpracovatel:

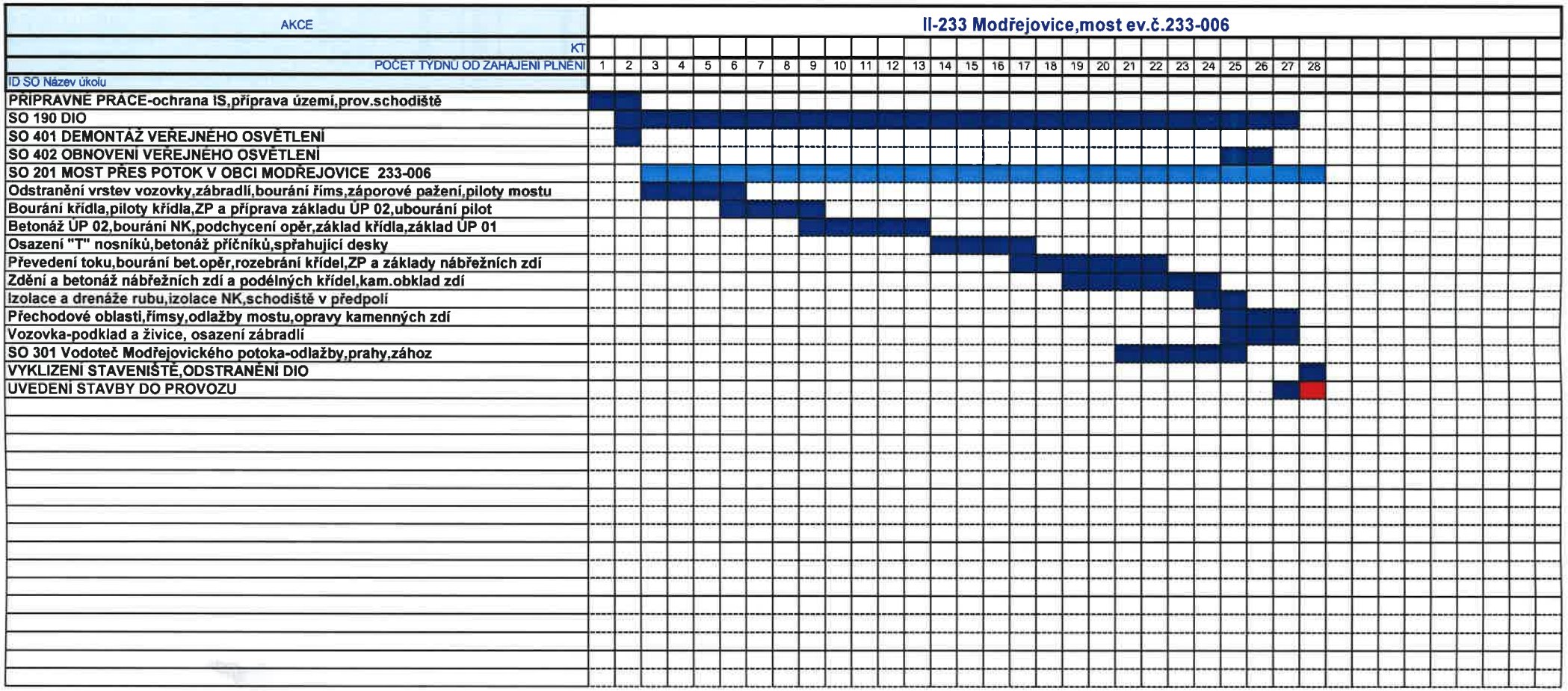
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**42 717,37**
HSV - Práce a dodávky HSV							4 090,00
2 - Zakládání							4 090,00
1	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,100	2 300,00	2 530,00
			1,1		1,100		
2	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	8,000	155,00	1 240,00
			8		8,000		
3	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	8,000	40,00	320,00
			8		8,000		
PSV - Práce a dodávky PSV							19 145,00
741 - Elektromontáže - vzdušné vedení							11 230,00
4	K	741112100	Montáž sloup nn betonový jednoduchý do 12 m	kus	1,000	1 850,00	1 850,00
			1		1,000		
5	M	*592618760-001*	*stožár EPV 10,5-6 1050 x 37 x 22 cm*	*kus*	*1,000*	*9 380,00*	*9 380,00*
743 - Elektromontáže - hrubá montáž							2 844,00
6	K	743642100	Montáž tyč zemnicí délky do 2 m	kus	3,000	550,00	1 650,00
			3		3,000		
7	M	*354420900*	*tyč zemnicí ZT 2,0 2m, FeZn*	*kus*	*3,000*	*398,00*	*1 194,00*
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů							100,00
8	K	747219520-001	Montáž pojistka - nožová	kus	1,000	50,00	50,00
			1		1,000		
9	M	*345234420-001*	*pojistka nožová PN000*	*kus*	*1,000*	*50,00*	*50,00*
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla							4 971,00
10	K	748132300	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	2,000	300,00	600,00
11	M	*348444550-001*	*svítidla venkovní výbojková výložníková řada s vysokotlakou sodíkovou výbojkou IP 65, 70W*	*kus*	*1,000*	*3 230,00*	*3 230,00*
			1		1,000		
12	M	*347605200-001*	*výbojka sodíková vysokotlaká 70W*	*kus*	*1,000*	*191,00*	*191,00*
			1		1,000		
13	K	748721210	Montáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový do 35 kg	kus	1,000	200,00	200,00
			1		1,000		
14	M	*348444710-001*	*svítidla venkovní výbojková výložník 0,5m*	*kus*	*1,000*	*750,00*	*750,00*
M - Práce a dodávky M							19 482,37
21-M - Elektromontáže							14 664,00
15	K	210010135	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně	m	6,000	300,00	1 800,00
			6		6,000		

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	M	345711110	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m 8050	m	6,000	41,00	246,00
			EAN 8595057617711				
17	K	210030553-001	Montáž ukotvení kabelu EAS 4x16 mm2 na beton.sloup	kus	2,000	400,00	800,00
			2		2,000		
18	M	424316250	objímka kotevní na stožár betonový, ocelový, trubkový, dřevěný L 220	kus	2,000	230,00	460,00
19	K	210120322	Montáž bleskojistek do 25 kV 10 kA se zapojením vodičů	kus	1,000	500,00	500,00
			1		1,000		
20	M	358252880-001	pojistky a bleskojistky do 25kV 10kA	kus	1,000	50,00	50,00
21	K	210191501-001	Montáž skříní pojistkových přípojkových na sloup	kus	1,000	500,00	500,00
			1		1,000		
22	M	357117150-001	skříň přípojková plastová na sloup SP100/NSP1P 3x160A	kus	1,000	930,00	930,00
23	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 300 mm2	m	10,000	50,00	500,00
			10		10,000		
24	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	4,000	13,00	52,00
			Hmotnost: 0,4 kg/m				
25	K	210260010-001	Montáž Al kabelů závěsných AES žíly 4x16 mm2 nahození s napnutím samonosného kabelu	m	50,000	30,00	1 500,00
			50		50,000		
26	M	341132700-001	kabel silový s Al jádrem AES závěsný 4x16 mm2	m	50,000	93,00	4 650,00
27	K	210292022-001	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s	soubor	1,000	700,00	700,00
			1		1,000		
28	K	210810013	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených volně	m	13,000	60,00	780,00
			13		13,000		
29	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	13,000	92,00	1 196,00
			46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích				4 818,37
30	K	460201604	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 4	m3	3,950	150,00	592,50
			'základ pod sloupy' 2,6		2,600		
			'kabelová rýha' 3*0,5*0,9		1,350		
			Součet		3,950		
31	K	460201611	Zarovnání kabelových rýh š do 50 cm po výkopu strojně	m	3,000	55,00	165,00
			3		3,000		
32	K	460300001	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	2,250	83,00	186,75
			'základ u sloupů' 1,2		1,200		
			'rýha' 3*0,5*0,7		1,050		
			Součet		2,250		
33	K	460400021	Pažení příložné plné výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	9,400	170,00	1 598,00
			'základy sloupů' 4		4,000		
			'rýha' 3*0,9*2		5,400		
			Součet		9,400		
34	K	460400091	Pažení stěn rýh nebo jam - rozepření	m3	3,950	25,00	98,75
			3*0,5*0,9+2,6		3,950		
35	K	460400121	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	9,400	45,00	423,00
36	K	460400191	Odstranění rozepření stěn rýh nebo jam	m3	3,950	10,50	41,48
37	K	460421013	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, zakryté cihlami, š lože do 45 cm	m	4,000	28,00	112,00
			4		4,000		
38	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	1,700	185,00	314,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,7		1,700		
39	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	57,800	11,30	653,14
			1,7*34		57,800		
40	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,700	12,50	21,25
			1,7		1,700		
41	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,060	200,00	612,00
			1,7*1,8		3,060		

::: ČASOVÝ HARMONOGRAM PROVÁDĚNÍ DÍLA

::: Společnost T.A.Q. s.r.o.



FORMULÁŘ 11

SEZNAM SUBDODAVATELŮ

Společnost T.A.Q. s.r.o., IČO: 28868781, se sídlem Fetrovská 1002/59, PSČ 160 00 Praha 6, jako uchazeč veřejné zakázky s názvem **II/233 Modřejovice, rekonstrukce mostu ev.č. 233-006, reg.č. 139/2015** zadavatele Krajská správa a údržba Středočeského kraje, IČO: 00 06 60 01, se sídlem Praha 5, Smíchov, Zborovská 81/11,

tímto v souladu s příslušnými ustanoveními nabídky specifikuje v níže uvedené tabulce rozsah plnění, které v souladu se smlouvou na plnění veřejné zakázky zamýšlí zadat subdodavatelům:

Plnění zadávané subdodavateli	Obchodní firma, IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo nebo místo podnikání subdodavatele	% hodnoty poddodávky z přijaté ceny	Zkušenosti s poskytováním plnění (uvést detaily)
Stavební práce na VZ vč. mostní konstrukce	**Společnost T.A.Q. s.ro.**, IČ 28868781,Fetrovská 1002/59, Praha 6	87,13	* Oprava mostů ev.č. 13-004a.1 a 13-004a.2", SO 202 Most ev.č. 13-004a2 Bor u Karlových Varů, * Most Kotelsko ev. č. 2826-2 * Most přes Valteřický potok * Sanace pohledových betonových ploch spodní stavby mostu v ul. Slánské (X 039) * SO205a - rekonstrukce mostu přes údolí Loučského potoka km 9,300 - pravý mos
Osoba pověřená odborným vedením provádění stavby dle § 158 odst. 1 stavebního zákona a ve smyslu § 54 písm. d) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách	**Ing. Ludmila Jelínková** Sportovní 268, 281 66 Jevany	0,77	* I/7 Středokluky - most ev. č. 006, vč. komunikací * I/16 Bezno-Bezděčín, SO 201 – most vč. komunikací * Zruč nad Sázavou - lávka pro pěší
Zajištění dostatečného množství technického vybavení pro realizaci stavby – poskytnutí stavebních strojů a nákladních automobilů.	**Hana Humlová,** , IČ 61688282 Višňová 1367/9, 268 01 Hořovice	12,1	*Rezidence Na Veselé, Beroun *D5 Oprava mostu D5-035 v km 28,192 a přilehlých přejezdů SDP
CELKEM %		100	

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

V Berouně, dne
Za Společnost T.A.Q. s.r.o.

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Petr Jelínek,
jednatel Společnosti T.A.Q. s.r.o.

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)** **II/233 Modřejovice, rekonstrukce mostu ev.č. 233-006**
Místo realizace akce: **Modřejovice** **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:**
Odchylky 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 *administrativní přejímka dokladů bude dokončena do .....*	
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		

FORMULÁŘ 12
VZOR SEZNAMU SUBDODAVATELŮ DLE § 147A ZÁKONA O VZ

Společnost T.A.Q. s.r.o., IČO: 28868781, se sídlem Fetrovská 1002/59, PSČ 160 00 Praha 6 jako zhotovitel veřejné zakázky s názvem **II/233 Modřejovice, rekonstrukce mostu ev.č. 233-006, reg.č. 139/2015** (dále jen „uchazeč") pro objednatele 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 / z části ceny veřejné zakázky uhrazené zadavatelem v předchozím kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok].

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 / z části ceny veřejné zakázky uhrazené zadavatelem v předchozím kalendářním roce pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok]**
[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 Berouně, dne
Za Společnost T.A.Q. s.r.o.

Společnost T.A.Q. s.r.o.,
Petr Jelínek,
jednatel Společnosti T.A.Q. s.r.o.