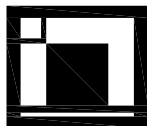


03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



ING. IVAN ŠÍR

PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB a.s.

Gočárova 504, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz

IČ: 287 86 793

Objednatel: Pardubický kraj
Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007

■ kraj:
Pardubický

■ MÚ/OU:
Kojice

■ stupeň utajení:
bez utajení

■ datum:
12 2012

■ zakázkové číslo:
12 116

■ stupeň PD:
PDPS

■ odpovědný projektant stavby:
Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu:
Ing. Ivan Šír

■ vypracoval:
Miroslav Macko

■ kontroloval:
Ing. Ivan Šír

■ změna číslo:

■ měřítko:

W
fu
fu

Macko

D. NÁKLADY

VÝKAZ VÝMĚR (SOUPIS PRACÍ)

D. 1



OBSAH:

A.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
A.1	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVBY	3
A.1.1	Základní údaje o stavbě	3
A.1.2	Rozdělení stavby na objekty.....	3
A.1.3	Charakteristiky stavby s výrazným vlivem na ocenění prací.....	4
A.2	PŘEHLED ZÁKLADNÍCH PRACÍ	6
B.	VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ.....	7
B.1	VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ - OBECNÁ.....	7
B.2	ZVLÁŠTNÍ POKYNY A SPECIFIKA STAVBY	9
B.2.1	Použití a placení položek skupiny dílů 0 - Všeobecné konstrukce a práce a dílu 001 – Výluky (pokud není určeno jinak jde o provizorní ceny – fakturace dle skutečných nákladů)	9
B.2.2	Alternativní položky nebo podmínky pro jejich návrh a obsah.....	12
B.2.3	Základní položky, jejich náplň, způsob placení a doprovodné položky	12
B.2.4	Požadavky, pokyny a informace, které ovlivňují ceny a dobu výstavby (skládky, zemníky, dopravní trasy apod.)	12
	SOUBORY POLOŽEK PRACÍ	14
B.3	SAZEBNÍKY	14
C.	CELKOVÝ SOUHRN STAVBY.....	14



A. Identifikační údaje

Objednatel	
Název a sídlo:	Pardubický kraj Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice
Správce stavby:	Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98 533 53 Pardubice
Název stavby:	Modernizace silnice II/322 Kojice – hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322 – 007
Stavební objekty:	SO 101 Komunikace SO 201 Most
Místo stavby:	úsek silnice II/322 ve staničení km 11,867 – km 12,210 mezi obcemi Týnec nad Labem a Kojice (katastrální hranice Pardubického kraje – po křižovatku na Vinařice III/3224 (mimo))
Katastrální území:	Kojice; 667901
Městský úřad:	Chvaletice
Okres:	Pardubice
Charakter stavby:	Modernizace
Projektant:	Ing. Ivan Šír Projektování dopravních staveb a.s. Gočárova 504 500 02 Hradec Králové
Převáděná komunikace:	silnice II. třídy II/322, ve staničení km 11,867 – km 12,210
Přemostňovaná překážka:	dvoukolejná železniční trať, žkm 334,673 Traťový úsek: TÚ: 1501 Česká Třebová -Praha DÚ 24 Řečany nad Labem – Záboří nad Labem
Bod křížení	TÚ 1501 žkm 334,673 a staničení komunikace II/322 km 12,006
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)



A.1 Stručná charakteristika stavby

A.1.1 Základní údaje o stavbě

Modernizace úseku silnice II/322 včetně mostu ev.č. 322-007 bude probíhat mezi obcemi Týnec nad Labem a Kojice.

Jedná se o úsek komunikace II/322 ve staničení km 11,867 – km 12,210. Úsek komunikace začíná katastrální hranicí Pardubického kraje a končí před křižovatkou na Vinařice III/3224 mimo odbočných větví křižovatky.

Mostní objekt ev.č. 322-007 umístěný v dotčeném úseku komunikace II/322 ve staničení cca km 12,006 převádí komunikaci přes železniční trať 1501 Praha – Česká Třebová. Stavba se částečně nachází v ochranném pásmu této tratě.

Modernizace silnice bude spočívat v modernizaci konstrukčních a krytových vrstev vozovky. Modernizován bude také odvodňovací systém komunikace. Dále dojde k modernizaci záchytného zařízení v dotčeném úseku komunikace.

Konec úpravy modernizovaného úseku komunikace se nachází před křížením komunikací II/322 a III/3224. Křižovatka a napojení komunikace III/3224 na komunikaci II/322 již není předmětem projektu. Požadavky ke křížení silnic, které byly stanoveny MěÚ Přelouč, silniční správní úřad a PČR DI Pardubice nejsou v PD zapracovány, protože daný úsek silnice v místě křížení není předmětem stavebního řízení.

Modernizace mostu bude spočívat v provedení nového mostního svršku včetně modernizace záchytného zařízení na mostě. V rámci modernizace dojde ke zdvihu NK a k částečné úpravě spodní stavby a k výměně ložisek a mostních závěrů.

Stávající směrové a výškové vedení stavby bude zachováno. Nedojde k rozšíření stávajících šířkových parametrů stavby. V rámci modernizace komunikace dojde pouze k vyrovnaní stávající deformované nivelety

A.1.2 Rozdělení stavby na objekty

obj. 100	Objekty pozemních komunikací
SO 101	Komunikace
obj. 200	Mostní objekty a zdi
SO 201	Most ev.č. 322-007
obj. 400	Elektro a sdělovací objekty
SO 410	Úpravy trakčního vedení



A.1.3 Charakteristiky stavby s výrazným vlivem na ocenění prací

A.1.3.1 Stavba za provozu na pozemních komunikacích

Veškerý silniční provoz bude sveden na objízdnou trasu. Objízdná trasa pro veškerou silniční dopravu je navržena po silnici I/2 přes Kutnou Horu a silnici II/327 do Týnce nad Labem. Objízdná trasa bude vedena pro oba směry. Vyznačení objízdné trasy bude řešeno dle TP 66. Při vybraných pracích na mostě, lze provoz řešit částečnou uzavírkou s vedením dopravy po polovinách mostu. Koordinace uzavírek a částečného omezení bude řešeno zhotovitelem stavby dle jeho technologického postupu prací na jednotlivých objektech stavby. Podrobný návrh přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci bude vyhotoven zhotovitelem stavby. Přechodná úprava provozu bude před zahájením stavby odsouhlasena příslušným dopravním inspektorátem PČR. Návrh objízdné trasy je uveden ve výkresové dokumentaci v části dopravně inženýrského opatření.

V rámci dokumentace bylo provedeno předjednání navržených dopravně inženýrských opatření (DIO).

Detailní zpracování dopravně-inženýrských opatření bude nedílnou součástí dokumentace zhotovitele a harmonogramu stavby. Konečné projednání DIO včetně zajištění všech potřebných rozhodnutí zajišťuje zhotovitel stavby.

A.1.3.2 Stavba za provozu na železniční dopravní cestě, výluky

Mostní objekt přemostňuje dvoukolejnou elektrifikovanou železniční trať TÚ 1501 v km 334,673. Jedná se o I. TK Česká Třebová – Praha v DÚ Řečany nad Labem a Záboří nad Labem. Mezi železničními stanicemi Kojice a Týnec nad Labem.

Definitivní a konkrétní výluky či omezení bude zajišťovat dodavatel stavby a jsou součástí jeho nabídky. **Cena za výluky je pevně stanovena sazebníkem SŽDC s.o., zhotovitel pouze aktualizuje cenu dle platného sazebníku SŽDC s.o. a následně nabídne počty hodin výluk dle svého technologického řešení stavby.**

Železniční provoz na přemostované železniční trati bude omezen pouze při pracích, které zasahují do průjezdného průřezu, volného postranního a schůdného manipulačního prostoru u příslušné traťové koleje. Tyto práce se směřují konat pouze při výluce dotčené traťové koleje. V sousední provozované traťové koleji bude omezena traťová rychlost z důvodu zavedení pomalé jízdy 50km/h.

Po dobu stavebních prací na mostě bude v trakčním vedení nad 1. a 2. traťovou kolejí zřízeno neutrální pole.

Před vlastním zahájením stavebních prací bude postupně v obou traťových kolejích zřízeno neutrálního pole. Neutrální pole bude zřízeno v rozsahu cca 200 m. Definitivní stav (odstranění neutrálního pole) bude provedeno až po skončení celkové modernizace mostu.

Požadavky na výluky traťové koleje pro zřízení a demontáž neutrálních polí jsou předpokládány v počtu 2x6 hod na zřízení neutrálních polí a 2x6 hod na



demontáž neutrálních polí. V těchto časech budou zřízeny i výluky trakčního vedení nad vyloučenou traťovou kolejí.

Doba prací na mostě je odhadována na 6 měsíců. Detailní projektová dokumentace neutrálního pole bude zpracována v dalším stupni PD.

Výluky traťových kolejí pro stavební práce zasahujících do průjezdného průřezu, volného postranního a schůdného manipulačního prostoru u příslušné traťové koleje jsou předpokládány v počtu 5x8 hod výluka traťové koleje č. 1 v celkové délce 40 hod a 5x8 hod výluka traťové koleje č. 2 v celkové délce 40 hod. Výluka současně obou traťových kolejí – zastavení provozu není uvažována.

Přesné termíny výluk budou stanoveny v dalších stupních PD po výběru konkrétního zhotovitele stavby a budou jím projednány s dotčenými složkami SŽDC s.o. Vyhovující časové polohy výluk určí SŽDC, OOŘP – OV. Předpokládány rok realizace 2014

Omezení (výluky kolejí, napětí trakčního vedení a snížení rychlosti jízd vlaků okolo pracovního místa) bude povoleno na základě uzavřeného smluvního vztahu s provozovatelem dráhy – Správou železniční dopravní cesty s.o. Tento smluvní vztah musí být uzavřen oprávněným žadatelem v předstihu před podáním požadavku na zavedení omezení provozování dráhy (tj. alespoň 110 dní před vlastní realizací omezujících stavebních činností). Za provozovatele dráhy SŽDC s.o. vyhotovuje návrh výše uvedené smlouvy p. Jaroslav Adamec, email: AdamecJ@szdc.cz, mob.: 602 385 417.

Požadavky související s výlukovou činností (odborný dozor, vypnutí a zapnutí trakčního vedení, výluka traťové koleje apod.) projednejte v dostatečném předstihu dle předpisu SŽDC D 7/2 a zašlete jej na OŘ Hradec Králové. Úhrada těchto činností bude provedena na základě uvedené objednávky.

Jednotlivé termíny a délky výluk budou stanoveny v dalších stupních PD a budou projednány s dotčenou složkou SŽDC s.o. a dle aktuálního grafikonu a jízdního řádu. Předpokládány rok realizace 2014.

Detailní dopracování dílčích částí dokumentace bude provedeno zhotovitelem stavby. Detailní požadavky na výluky budou upřesněny zhotovitelem dle jeho možností a technologického postupu prací.

Rozsah požadovaných traťových výluk a požadavky na omezení traťové rychlosti budou určeny a projednány zhotovitelem stavby.

V rámci dokumentace bylo provedeno předjednání navrženého rozsahu výluk.

A.1.3.3 Práce ve vodě

Nejsou předpokládány.

A.1.3.4 Ochrana životního prostředí

Je nutno zabránit znečištění podzemních vod a stávajícího odvodnění tratě a zajistit ochranu přilehlé vegetace.



A.1.3.5 Zvláštní postupy prací a technologie

Na stavbě nejsou použity zvláštní postupy a technologie. Jedná se o konstrukce a stavební postupy obvyklé, v našich podmínkách již realizované.

Část stavebních prací bude realizována v prostoru kolejiště, tyto práce je nutné provádět pouze ve vlakových pauzách nebo při výluce provozu na trati. **Musí být zajištěn souhlas a dozor SŽDC!**

Rozsah požadovaných traťových výluk a požadavky na omezení traťové rychlosti budou určeny a projednány zhotovitelem stavby.

A.1.3.6 Návaznost na předchozí etapu

Předchozí etapy nebyly. Stavba bude provedena v jedné etapě.

A.2 Přehled základních prací

Celkem 2 stavební objekty.

Komunikace

Délka modernizovaného úseku0,342 62 km

Mostní objekty a zdi

Celkem mostů1

Délka přemostění35,13 m

Přeložky inženýrských sítí – nejsou předpokládány (pouze případné ochránění obnažených sítí)

Objekty celkem0



B. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

B.1 Všeobecná ustanovení - obecná

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
 - podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Ceny v soupisu prací zahrnují veškeré práce a služby, které jsou nutné ke zdárnému a úplnému zhotovení všech objektů, částí stavby a stavby jako celku ve shodě se zadávací dokumentací. Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. případného vyhotovení realizační dokumentace, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě, pokud není uvedeno jinak. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- c) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- d) Uchazeč musí zahrnout do cen, jednotkových cen a sazeb v soupisu prací stavby všechny v úvahu přicházející náklady spojené se splněním závazků vyplývajících ze smlouvy o dílo. Žádné další platby ve vztahu k uvedeným závazkům nebudou zhotoviteli poskytnuty, kromě těch, které hradí práce oceněné preliminářem.
- e) Množství uvedená v soupisu prací stavby jsou pouze přibližná (předpokládaná podle dokumentace stavby) a jako taková musí být uvažována. Jejich hlavním účelem je umožnit, aby uchazeči mohli vypracovat svoje ocenění na základě jednotného podkladu. V žádném případě je nelze považovat za přesná množství, která musí být požadována a zhotovena.
- f) Objemy uvedené v soupisu prací jsou odhady objemů prací každého druhu a nemohou být považovány za skutečné a přesné objemy prací, které má provést zhotovitel v rámci plnění svých závazků podle smlouvy. Výměry uvedené v soupisu prací byly určeny na základě výkresové dokumentace. Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi.**
- g) Zhotovitel nemá právo uplatňovat nárok na ušlý zisk, jestliže kterákoliv práce v položkách uvedená se neprovede, nebo se provede v menším rozsahu, než je uvedena v soupisu prací stavby.
- h) Pokud bude mít uchazeč nějakou pochybnost nebo nejasnost ve vztahu ke kterékoliv položce soupisu prací stavby, požádá zadavatele o vysvětlení před podáním nabídky. Žádné požadavky uchazeče zdůvodněné jeho pochybnostmi nebo nejasnostmi nebudou uznány po předložení nabídky.



- i) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny pouze k účelům identifikace a nijak nepozměňují ani nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.
- j) Jestliže není ve smluvní (zadávací dokumentaci) stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR.
- k) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- l) Cena a jednotková cena musí být doplněny do všech položek soupisu prací stavby, u kterých nejsou uvedeny, ať je nebo není určeno množství. O položkách, do kterých ceny nebo jednotkové ceny nebudou doplněny, bude předpokládáno, že jsou kryty cenami nebo jednotkovými cenami ostatních položek.
- m) Ceny, jednotkové a celkové ceny, základní ceny, ceny provizorních a alternativních položek a prelimináře se doplní do položek soupisu prací stavby číslicemi a případně slovy, pokud se to předepisuje.
- n) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsaných prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Náklady na práce, v popisu práce zadané položky jmenovitě neuvedené a pro zdárné (úplné) ukončení prací jako celku nutné, musí být zahrnuty v cenách těchto položek. Je nepřipustné předpokládat, že popis položek neobsahuje všechny podrobnosti, připouští provést práce pod stanovenou technickou úroveň, s nižšími technickými parametry než jaké jsou obvyklé pro daný účel. Pokud není v popise položky výslovně uvedeno, že příslušná činnost v položce zahrnuta není, nebo je činnost uvedena v samostatné položce, zahrnují položky výkazu výměr (v jednotkových cenách) zejména náklady na všechny následující činnosti v rozsahu příslušné práce – např.:
 - Přípravu staveniště včetně přístupu a úhrady škod na plodinách
 - Úpravu, očištění, a ošetření styčných ploch a konstrukcí
 - Dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě
 - Zhotovení práce dle technologického předpisu
 - Veškeré nutné ochrany práce
 - Průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP zkušebnou zhotovitele
 - Veškerou dopravu (svislou, vodorovnou, příplatky na lepivost, ztížení prací apod.)



- Veškeré lešení a podpěrné konstrukce
- Montážní prostředky a pomůcky
- Potřebné dočasné úpravy
- Úpravy, očištění, ošetření pracoviště
- Zajištění pracoviště proti všem vlivům proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky apod.)
- Udržování vytyčení obvodu staveniště
- Poplatky na zajištění výluk na propojení inženýrských sítí (pokud není řešeno v PD samostatnými položkami)
- Odvoz a poplatky za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemin (pokud není řešeno v PD samostatnými položkami)
- Náklady na činnost Úředně oprávněného zeměměřičského inženýra zhotovitele
- Stavební povolení na zařízení staveniště včetně přípojek včetně přípojek inž. sítí
- Finanční nároky na dočasné zábory, zábory veřejného prostranství a použití veřejných a místních komunikací nad rámec dokumentace pro zadání stavby, vyplývající z navržené technologie zadavatele.
- Finanční nároky na úpravu použitých přepravních komunikací II. a nižších tříd a MK poškozených zvýšeným provozem zhotovitele (navážení materiálu, přepravní trasy těžké techniky apod.). Pro převzetí objektu resp. stavby bude objednatel vyžadovat od zhotovitele doklad od majitele či správce komunikace, že úprava je provedena či doklad o dohodě o odstranění poruch způsobených zvýšeným provozem.
- Zabezpečovací zařízení (včetně jeho projednání) pro práci za silničního provozu (pokud není řešeno v PD samostatnými položkami)
- Zajištění pojištění
- během stavby opatření protihavarijní a protipovodňové

B.2 Zvláštní pokyny a specifika stavby

B.2.1 Použití a placení položek skupiny dílů 0 - Všeobecné konstrukce a práce a dílu 001 – Výluky (pokud není určeno jinak jde o provizorní ceny – fakturace dle skutečných nákladů)

Detailní rozpis položky 02620a - Zkoušky nezávislou zkušebnou – zahrnout veškeré náklady na zkoušky nepředvídané a požadované správcem stavby, vč. zajištění všech testů potřebných pro zjištění kvality zemin jak pro násypy a výkopy, tak i pro určení případného množství vápna nebo jiných materiálů pro jejich úpravu. Tyto náklady nezahrnují náklady na povinné průkazní zkoušky zhotovitele dle ČSN, TKP a TP. Úhrnná částka na zkoušení musí počítat s odběrem vzorků všech materiálů ke zkouškám, s pořízením a vyhodnocením dodatečných vzorků zemin a se zpracováním zprávy o průzkumu zemin podle dispozic správce stavby včetně všeho potřebného vybavení, dále zahrnovat



odběr veškerých vzorků během výstavby (resp. po pokládce) živičné nebo betonové směsi podle specifikace nebo dodatečně podle dispozic správce stavby, a to včetně provedení zkoušek a včetně všech nákladů vzniklých v souvislosti s odběrem zkušebních vzorků a se získáním schválení správce stavby. Jestliže bude některá externí laboratoř (přichází-li to v úvahu) pověřena provedením zkoušek na výslovný příkaz (objednávku) správce stavby, ponese veškeré náklady takových zkoušek zhotovitel.

Detailní rozpis položky 02720 - Pomoc práce zajišť' nebo zříz regulaci a ochranu dopravy - úhrnná částka na položku musí pokrývat všechny dočasné úpravy na regulaci dopravy (i pěší) po staveništi a v navazujícím okolí. Zahrnuje náklady na veškeré nutné zařízení a dočasné svislé resp. vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění či jakékoliv potřebné přemísťování. Případné více náklady z důvodu ztížení stavby částečným či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do jednotkových cen položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby.

Detailní rozpis položky 02730 - Pomoc práce zajišť' nebo zříz ochranu inženýrských sítí - Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí.

Detailní rozpis položky 027212 (a - d) - Pom práce zajišť' regul dopravy - výluky na elektrif trati

zahrnuje veškeré náklady pro SŽDC spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici. Cena je stanovena dle aktuálního sazebníku SŽDC s.o.

Konkrétní rozsah výluk jednotlivých tratí a kolejí je předmětem nabídky zhotovitele. V ZDS je prezentován rozsah orientační.

V soupisu prací zhotovitel při nabídce vyplňuje počet hodin nepřetržitých výluk. *Zadaným množstvím v SP jsou náklady v Kč/hod. dle sazebníku SŽDC.*

Zhotovitel pouze aktualizuje cenu dle platného sazebníku SŽDC s.o. v době provádění nabídky a následně nabídne počty hodin výluk dle svého technologického řešení stavby.

Detailní rozpis položky 027221 (a – b) - Pom práce zajišť' regul dopravy - pomalé jízdy

zahrnuje veškeré náklady pro SŽDC spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici. Cena je stanovena dle aktuálního sazebníku SŽDC s.o.

Konkrétní rozsah pomalých jízd jednotlivých tratí a kolejí je předmětem nabídky zhotovitele. V ZDS je prezentován rozsah orientační.

V soupisu prací zhotovitel při nabídce vyplňuje počet hodin pomalých jízd. *Zadaným množstvím v SP jsou náklady v Kč/hod.*

Zhotovitel pouze aktualizuje cenu dle platného sazebníku SŽDC s.o. v době provádění nabídky a následně nabídne počty hodin výluk dle svého technologického řešení stavby.

Detailní rozpis položky 02910 - Ostatní požadavky - zeměměřičská měření



Geodetické a zeměměřičské práce – podrobné zaměření, nivelace na objektech, kontrolní měření investora atd. Zahrnuje i zaměření pro omezníkování vč. samotného omezníkování kamennými mezníky, vytyčení obvodu staveniště, vytyčení trvalých i dočasných záborů, vytyčení nových vozovek a vytyčení tras silnice (hlavních bodů). Pokud bude omezníkování provedeno plastovými mezníky bude položka upravena ve vztahu ke změně materiálu. Položka zahrnuje veškeré další geodetické práce pro potřeby stavby včetně zaměření skutečného provedení stavby.

Detailní rozpis položky 02911a - Ostatní požadavky - geodetické měření
geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem (15x tištěná forma, 15x CD)

Detailní rozpis položky 02940a - Ostatní požadavky - vypracování dokumentace

Dokumentace postupu výstavby. Jedna sada barevných fotografií a 1x v digitální podobě (min. 20 ks, min. rozměrů 13x18cm), každý měsíc. Uspořádat do alb s popisy, stručně určujícími místo a předmět fotografie vč. digitálního zálohování. 3x Závěrečná fotodokumentace stavby v albu s popisem v tištěné i elektronické formě.

Detailní rozpis položky 02940b - Ostatní požadavky - vypracování dokumentace

aktualizace projektu DIO, povolení zvláštní užív. kom.
Podrobný návrh přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci bude vyhotoven zhotovitelem stavby. Přechodná úprava provozu bude před zahájením stavby odsouhlasena příslušným dopravním inspektorátem PČR.

Detailní rozpis položky 02944 - Ostatní požadavky - dokumentace skutečného provedení v digit. formě

Dokumentace skutečného provedení stavby. (6x tištěná forma a 6x CD)

Detailní rozpis položky 029611 - Ostatní požadavky – odborný dozor

zahrnuje veškeré náklady na odborný dozor zaměstnanci SZDC v průběhu provádění prací v ochranném pásmu dráhy spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici.

Detailní rozpis položky 03100 - Zařízení staveniště – zřízení, provoz, demontáž

úhrnná částka na položku musí pokrývat všechna potřebná zařízení staveniště po celou dobu výstavby. Zahrnuje náklady na veškeré zařízení staveniště vč. jeho zřízení, provoz a odstranění či jakékoliv potřebné přemísťování v rozsahu stavby, etap nebo ve fázích výstavby, do doby úplného dokončení a předání stavby objednateli.

Detailní rozpis položky 02990a - Dodávka a instalace informativních tabulí o stavbě

Publicita stavby - billboard (rozměry dle pravidel publicity ROP, velikost aktivní plochy 5,1 x 2,4 m) vč. osazení, odstranění a případného přemístění.



Detailní rozpis položky 02990b - Dodávka a instalace pamětní desky

Publicita stavby - pamětní deska (rozměry dle pravidel publicity ROP, velikost aktivní plochy min. 300x400 mm) vč. podstavce a osazení.

B.2.2 Alternativní položky nebo podmínky pro jejich návrh a obsah

B.2.3 Základní položky, jejich náplň, způsob placení a doprovodné položky

Náplň položek je stanovena specifikací, pro zabránění nejasností jsou níže uvedena podrobná upřesnění.

Upřesnění náplně základních položek:

- **Ocelové konstrukce** jsou v soupisu prací uvažovány, jako funkční celek tzn. včetně kotevních, pomocných a podpůrných konstrukcí a včetně protikorozní ochrany dle TKP 19B.
- **Svodidla** na mostech jsou navržena na stupeň zadržení **H2** na komunikacích na stupeň zadržení **H2**. Jsou v soupisu prací uvažována, jako funkční celek tzn. včetně kotevních, pomocných a podpůrných konstrukcí, dilatačních a izolačních dílů a včetně protikorozní ochrany dle TKP 19B a dle požadavků a předpisů daného schváleného typu svodidla.
- **U betonových konstrukcí** je součástí položek mimo jiného provedení všech napojení, dilatací, těsnění a prostupů.
- Rozmístění **pracovních a dilatačních spar** je součástí dokumentace zhotovitele dle jeho technologických možností a zvyklostí. Způsob jejich provádění, ochrany a dalších souvisejících opatření musí být zahrnut v jednotkové ceně.

B.2.4 Požadavky, pokyny a informace, které ovlivňují ceny a dobu výstavby (skládky, zemníky, dopravní trasy apod.)

B.2.4.1 Zemní práce, výkopy a bourání

S ohledem na rozsah násypů a zásypů daných konstrukcí je v soupisu prací uvažováno s jejich odvozem na skládku a uložení. Vybrané materiály a objemy, které lze použít pro zpětné násypy jsou u příslušných položek popsány.

Násypy jsou zřizovány ze zemin a kameniva "nakupovaného", s výjimkou výše označených položek.

Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy i za vybourání konstrukcí musí být **zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků, očištění k použitelnému využití** - a to vždy, pokud některé z těchto prací nejsou uvedeny v samostatných položkách. Skládky včetně dovozových vzdáleností jsou určeny předběžně, s veškerým vytěženým materiálem hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky.



B.2.4.2 Objízdné trasy, dopravně inženýrská opatření a výluky na železniční trati

Omezení silničního provozu

Veškerý silniční provoz bude sveden na objízdnou trasu. Objízdná trasa pro veškerou silniční dopravu je navržena po silnici I/2 přes Kutnou Horu a silnici II/327 do Týnce nad Labem. Objízdná trasa bude vedena pro oba směry. Vyznačení objízdné trasy bude řešeno dle TP 66.

Podrobný návrh přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci bude vyhotoven zhotovitelem stavby. Přechodná úprava provozu bude před zahájením stavby odsouhlasena příslušným dopravním inspektorátem PČR.

Návrh objízdné trasy je uveden ve výkresové dokumentaci v části dopravně inženýrského opatření.

Omezení železničního provozu

Mostní objekt přemostňuje dvoukolejnou elektrifikovanou železniční trať TÚ 1501 v km 334,673. Jedná se o I. TK Česká Třebová – Praha v DÚ Řečany nad Labem a Záboří nad Labem. Mezi železničními stanicemi Kojice a Týnec nad Labem.

Železniční provoz na přemostřované železniční trati bude omezen pouze při pracích, které zasahují do průjezdného průřezu, volného postranního a schůdného manipulačního prostoru u příslušné traťové koleje. Tyto práce se smějí konat pouze při výluce dotčené traťové koleje. V sousední provozované traťové koleji bude omezena traťová rychlost z důvodu zavedení pomalé jízdy 50km/h.



Soubory položek prací

B.3 Sazebníky

U objektů rozpočtovaných v jiných sazebnících než OTSKP je uveden konkrétní rozpočtovaný sazebník.

Jedná se o položky rozpočtu specifického objektu SO 410 úpravy trakčního vedení. Tento objekt je rozpočtován v sazebníku SŽDC v CÚ 2012.

V Hradci Králové 05/2013

Miroslav Macko

C. Celkový souhrn stavby



Soupis objektů s DPH

Stavba: 12-116 - Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007

Varianta: PDPS - 2013

		Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
000 Všeobecné a přípravné položky				
000	Všeobecné a přípravné položky			-----
001 Výluky				
001	Výluky			-----
002 Úprava objízdných tras				
002	Úprava objízdných tras			-----
SO 101 Komunikace				
SO 101	Komunikace			-----
SO 201 Most ev.č. 322-007				
SO 201	Most ev.č. 322-007			-----
SO 410 Úpravy trakčního vedení				
SO 410	Úpravy trakčního vedení			-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007

Objekt: 000 Všeobecné a přípravné položky

Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Objednavatel: Pardubický kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

Zhotovitel: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: 000 Všeobecné a přípravné položky
Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
1	02440	Všeobecné konstrukce a práce a KOORDINÁTOR BOZP Výkon koordinátora BOZP Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KČ	1,000		
2	02620	a ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP (zajištění všech testů potřebných pro zjištění kvality zemin náspů, výkopů, tak i pro určení množství vápna pro jejich úpravu), včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelům. Nezahrnují náklady na povinné průkazní zkoušky. Uvažováno 6 zkoušek statickou zatěžovací deskou, 3 zkoušky míry ztuhnutí ID nebo PS, 4 zkoušky mezerovitosti vrstvy vozovky nedestruktivně, 4 zkoušky mezerovitosti vrstvy vozovky na vývrtech, 4 zkoušky spojení vrstev Rozsah viz Preambule Cenová soustava: 11-2 OTSKP - OTSKP 2011-1 Čisté Expertní ceny	KČ	1,000		
3	02720	POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAV Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i peší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v místě stavby pro všechny stavební objekty včetně zajištění koordinace dopravy mezi nimi. Rozsah viz preambule Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KČ	1,000		
4	02730	POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ pomocné konstrukce a práce pro vyvážení a ochránění inženýrských sítí Rozsah viz preambule Cenová soustava: 11-2 OTSKP - OTSKP 2011-1 Čisté Expertní ceny	KČ	1,000		
5	02811	a PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU vytyčení stavby oprávněným geodetem před zahájením stavby (3x tištěná forma a 3x CD) a v průběhu výstavby vč. zaměření horního povrchu NK po odhalení kce	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: 000 Všeobecné a přípravné položky
Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02910		Cenová soustava: 11-2 OTSKP - OTSKP 2011-I Čisté Expertní ceny OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby (3x tištěná forma a 3xCD)	KČ	1,000		
7	02911	a	Cenová soustava: 11-2 OTSKP - OTSKP 2011-I Čisté Expertní ceny OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem (15x tištěná forma, 15x CD)	KČ	1,000		
8	02940	a	Cenová soustava: 11-2 OTSKP - OTSKP 2011-I Čisté Expertní ceny OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě	KČ	1,000		
9	02940	b	Cenová soustava: 11-2 OTSKP - OTSKP 2011-I Čisté Expertní ceny OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE aktualizace projektu DIO, povolení zvláštní užív. kom.	KČ	1,000		
10	02944		Cenová soustava: 11-2 OTSKP - OTSKP 2011-I Čisté Expertní ceny OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vypracování dokumentace skutečného provedení stavby DSPS (6x tištěná forma a 6x CD)	KČ	1,000		
11	029611		Cenová soustava: 11-2 OTSKP - OTSKP 2011-I Čisté Expertní ceny OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR odborný dozor zaměstnanci SŽDC v průběhu provádění prací v ochranném pásmu dráhy	HOD	100,000		
12	02990	a	Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny DODÁVKA A INSTALACE INFORMATIVNÍCH TABULÍ O STAVBĚ	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007

Objekt: 000 Všeobecné a přípravné položky

Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Publicita stavby - billboard (rozměry dle pravidel publicity ROP, velikost aktivní plochy 5,1 x 2,4 m) vč. osazení, odstranění a případného přemístění údaje o stavbě s textem dle vzoru objednatel				
		2=2,000 [A]				
		Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
13	02990	b DODÁVKA A INSTALACE PAMĚTNÍ DESKY	KUS	1,000		
		Publicita stavby - pamětní deska (rozměry dle pravidel publicity ROP, velikost aktivní plochy min. 300x400 mm) vč. podstavce a osazení				
		Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
14	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000		
		Rozsah viz preambule				
		Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
0		Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007

Objekt: 001 Výluky

Rozpočet: 001 Výluky

Objednavatel: Pardubický kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

Zhotovitel: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007

Objekt: 001 Výluky

Rozpočet: 001 Výluky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	3	027212	Všeobecné konstrukce a práce c POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRAT KČ/HOD NOČNÍ Poplatky za výluky SŽDC, trať TÚ 1501 Česká Třebová - Praha, DÚ24 Řečany nad Labem - Zábोří nad Labem, křižení km 334,673, traťová kolej č.1 Nabízen je počet hodin. Podrobnosti položky viz Preambule Cena v Kč za jednu hodinu výluky jedné traťové koleje 30000=30 000,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KČ/HOD	30 000,000		
2	027212	b	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRAT KČ/HOD DENNÍ Poplatky za výluky SŽDC, trať TÚ 1501 Česká Třebová - Praha, DÚ24 Řečany nad Labem - Zábोří nad Labem, křižení km 334,673, traťová kolej č.2 Nabízen je počet hodin. Podrobnosti položky viz Preambule Cena v Kč za jednu hodinu výluky jedné traťové koleje 60000=60 000,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KČ/HOD	60 000,000		
1	027212	a	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRAT KČ/HOD DENNÍ Poplatky za výluky SŽDC, trať TÚ 1501 Česká Třebová - Praha, DÚ24 Řečany nad Labem - Zábोří nad Labem, křižení km 334,673, traťová kolej č.1 Nabízen je počet hodin. Podrobnosti položky viz Preambule Cena v Kč za jednu hodinu výluky jedné traťové koleje 60000=60 000,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KČ/HOD	60 000,000		
4	027212	d	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRAT KČ/HOD NOČNÍ Poplatky za výluky SŽDC, trať TÚ 1501 Česká Třebová - Praha, DÚ24 Řečany nad Labem - Zábोří nad Labem, křižení km 334,673, traťová kolej č.2 Nabízen je počet hodin. Podrobnosti položky viz Preambule Cena v Kč za jednu hodinu výluky jedné traťové koleje	KČ/HOD	30 000,000		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: 001 Výluky
Rozpočet: 001 Výluky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30000=30 000,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
6	027221	b	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY NOČNÍ Poplatky za výluky SŽDC, trať TÚ 1501 Česká Třebová - Praha, DÚ24 Řečany nad Labem - Zábोří nad Labem, křižení km 334,673 Nabízen je počet hodin. Podrobnosti položky viz Preambule Cena v Kč za hodinu trvání pomalé jízdy 800=800,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KČ/HOD	800,000		
5	027221	a	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY DENNÍ Poplatky za výluky SŽDC, trať TÚ 1501 Česká Třebová - Praha, DÚ24 Řečany nad Labem - Zábोří nad Labem, křižení km 334,673 Nabízen je počet hodin. Podrobnosti položky viz Preambule Cena v Kč za hodinu trvání pomalé jízdy 1500=1 500,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KČ/HOD	1 500,000		
7	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY vypnutí a zapnutí trakčního vedení Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KČ	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007

Objekt: 002 Úprava objízdných tras

Rozpočet: 002 Úprava objízdných tras

Objednavatel: Pardubický kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

Zhotovitel: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007

Objekt: 002 Úprava objízdných tras

Rožpočet: 002 Úprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	1	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Úprava objízdných tras frézování včetně odvozu a popl. za skládku 50% frézování tl. 60 mm 2500*0,06*0,5=75,000 [A] 100% frézování tl. 40 mm 2500*0,04=100,000 [B] Celkem: A+B=175,000 [C] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	175,000		
1			Zemní práce				
5	2	572211	Komunikace SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Úprava objízdných tras 0,5 kg/m2 50% pro ACL 16 2500*0,5=1 250,000 [A] 100% pro ACO 11 2500=2 500,000 [B] Celkem: A+B=3 750,000 [C] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	3 750,000		
	3	574131	ASFALTOVÝ BETON TŘ. I TL. 40MM Úprava objízdných tras obrusná vrstva ACO 11 100% 2500=2 500,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	2 500,000		
	4	574151	ASFALTOVÝ BETON TŘ. I TL. 60MM Úprava objízdných tras ACL 16 50% 2500*0,5=1 250,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	1 250,000		
5			Komunikace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	12-116	Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt:	002	Úprava objízdných tras
Rozpočet:	002	Úprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:



SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Objednavatel: Pardubický kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

Zhotovitel: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 343,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014111	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I zemina	M3	3 280,438		
			pol.č.: 123716 Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
	2	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S III podkladní vrstvy komunikace	M3	921,581		
			pol.č. 113326 Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1	3	112014	Zemní práce KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM kácení bříza bělokorá, včetně likvidace km 0,030 00 l=1,000 [A] km 0,113 00 l=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KUS	2,000		
	4	113326	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku (předpokládaná skládka Zdechovice) pískové lože pod dlažeb. kostkami (139,0*7,2+165,0*7,0)*0,1=215,580 [A] podkladní vrstvy pod dlažbou z kameniva v násypu tl. 250 mm - ZÚ po most 139,0*8,0*0,25=278,000 [B]	M3	921,581		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozšíření v předpolích mostu (29,0*5,0*0,5)*2*0,25=36,250 [C]				
			v zářezu tl. 250 mm - most po KÚ 165,0*8,75*0,25=360,938 [D]				
			rozšíření v předpolích mostu (29,0*4,25*0,5)*2*0,25=30,813 [E] Celkem: A+B+C+D+E=921,580 [F] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	215,580		
5	113377		ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16K žulové kamenné kostky 100x100 mm odvoz očištěných žul. kostek na cestmistrovství Přelouč (139,0*7,2+165,0*7,0)*0,1=215,580 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	323,370		
6	113727		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM odvoz na cestmistrovství Přelouč vozovka tl. 150 mm (139,0*7,2+165,0*7,0)*0,15=323,370 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	369,375		
7	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM dočasné uložení do zemniku pro zpětné použití (předpokládána skládka Zdechovice) v násypu průměrná š. 5,0 m - ZÚ po most 139,0*5,0*0,15*2=208,500 [A] v zářezu š. 0,75 m - most po KÚ 165,0*5,0*0,15=123,750 [B] 165,0*1,5*0,15=37,125 [C]	M3			



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny						
Celkem: A+B+C=369,375 [D]						
8	123716	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku (předpokládaná skládka Zdechovice)	M3	3 280,438		
výměna aktivní zóny: pol.č. 17130.a: 1956,000=1 956,000 [A] pol.č. 17130.b: 1324,438=1 324,438 [B] Celkem: A+B=3 280,438 [C]						
Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny						
9	125116	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 1-2, ODVOZ DO 12KM natěžení ornice pro zpětné rozproštění (předpokládaná skládka Zdechovice)	M3	369,375		
pol.č. 121106: 369,375=369,375 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny						
10	17130	a ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM výměna aktivní zóny tl. 0,5m hutněno po vrstvách 0,25cm Edel=30MPa nesoudržný, nový nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 736133 o rozsahu položky bude rozhodnuto po laboratorních zkouškách zeminy AZ v násypu tl. 500 mm - ZÚ po most šířka 7,0 m + 2x3,0 m na odstupňování 139,0*7,0=973,000 [A] 139,0*2*3,0=834,000 [B] rozšíření v předpolích mostu (29,0*5,5*0,5)*2=159,500 [C] Celkem: A+B+C=1 966,500 [D] D*0,5=983,250 [E] v zářezu tl. 500 mm - most po KÚ šířka 7,0 m + 2x2,0 m na odstupňování 165,0*7,0=1 155,000 [F]	M3	1 956,000		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17130	b	<div>165,0*2*2,0=660,000 [G] rozšíření v předpolích mostu (29,0*4,5*0,5)*2=130,500 [H] Celkem: F+G+H=1 945,500 [I] I*0,5=972,750 [J] E+J=1 956,000 [K] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny</div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>výměna kraje zemního tělesa tl. 0,25 m hutněno na Edef=30MPa nesoudržný, nový nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 736133 o rozsahu položky bude rozhodnuto po laboratorních zkouškách zeminy v násypu tl. 250-400 = průměr tl. 325 mm - ZÚ po most šířka 7,0 m + 2x4,0 m na odstupňování 139,0*7,0=973,000 [A] 139,0*2*4,0=1 112,000 [B] rozšíření v předpolích mostu (29,0*7,5*0,5)*2=217,500 [C] Celkem: A+B+C=2 302,500 [D] D*0,325=748,313 [E] v zářezu tl. 250 mm - most po KÚ šířka 7,0 m + 2x3,0 m na odstupňování 165,0*7,0=1 155,000 [F] 165,0*2*3,0=990,000 [G] rozšíření v předpolích mostu (29,0*5,5*0,5)*2=159,500 [H] Celkem: F+G+H=2 304,500 [I] I*0,25=576,125 [J] E+J=1 324,438 [K] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny</div>	M3	1 324,438		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM nová zem. konstrukce krajnic v násypu š. 1,5 m x 0,4 m - ZÚ po most (139,0+26,0)*2,0*1,5*0,4=198,000 [A] v zářezu š. 0,75 m x 0,25 m - most po KÚ (165,0-26,0)*2,0*0,75*0,25=52,125 [B] Celkem: A+B=250,125 [C] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	250,125		
13 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4 přehutnění pláně, Edef,2=30Mpa v násypu: 1813,0=1 813,000 [A] v zářezu: 1855,75=1 855,750 [B] Celkem: A+B=3 668,750 [C] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	3 668,750		
14 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M pol.č. 121106: 369,375=369,375 [A] A/0,15=2 462,500 [B] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	2 462,500		
1	Zemní práce					

2	Základy					
15 212633		TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 150MM, RÝHA TŘ.5-6 PVC DN 150 s horní perforací včetně těsnící folie, obsyp a zásyp vsakovací drenáž dle TP 51 a MD VL. 2 222.01 163,0=163,000 [A]	M	163,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet:

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny						
16 212643		TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 200MM, RÝHA TŘ.5-6	M	150,000		
PVC DN 200 s horní perforací včetně těsnící folie, obsyp a zásyp						
vsakovací drenáž dle TP 51 a MD VL. 2 222.01						
150,0=150,000 [A]						
Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny						
17 21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	4 908,000		
filtrační, separační a ochranná funkce						
separační geotextilie 300 g/m2						
v násypu - ZÚ po most						
šířka 7,0 m + 2x4,0 m na odstupňování						
139,0*7,0=973,000 [A]						
139,0*2*4,0=1 112,000 [B]						
rozšíření v předpolích mostu						
(29,0*6,5*0,5)*2=188,500 [C]						
Celkem: A+B+C=2 273,500 [D]						
v zářezu - most po KÚ						
šířka 7,0 m + 2x3,0 m na odstupňování						
165,0*7,0=1 155,000 [F]						
165,0*2*3,0=990,000 [G]						
rozšíření v předpolích mostu						
(29,0*5,5*0,5)*2=159,500 [H]						
Celkem: F+G+H=2 304,500 [I]						
D+I=4 578,000 [J]						



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
			drenážní geotextilie pro vsakovací příkop dle TP 51 a MD VL. 2 222.01 v zářezu - most po KÚ 165,0*2*1,0=330,000 [K] J+K=4 908,000 [L] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				

5	18 56314	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. I 200MM MZK 0/32 tl. 170 mm šířka 7,0 m + 2x50cm na odstupňování (344,0-40,0)*7,0=2 128,000 [A] (344,0-40,0)*2*0,5=304,000 [B] rozšíření v předpolích mostu (29,0*3,0*0,5)*4=174,000 [C] Celkem: A+B+C=2 606,000 [D] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	2 606,000		
	19 56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD,A 0/32 v násypu tl. 250-400 mm = průměr 325 mm - ZÚ po most šířka 7,0 m + 2x2,5m na odstupňování 139,0*7,0=973,000 [A] 139,0*2*2,5=695,000 [B] rozšíření v předpolích mostu (29,0*5,0*0,5)*2=145,000 [C] Celkem: A+B+C=1 813,000 [D] D*0,325=589,225 [E] v zářezu tl. 250 mm - most po KÚ šířka 7,0 m + 2x1,75m na odstupňování	M3	1 053,163			



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	56963		165,0*7,0=1 155,000 [F]	M2	703,500		
			165,0*2*1,75=577,500 [G]				
			rozšíření v předpolích mostu				
			(29,0*4,25*0,5)*2=123,250 [H]				
			Celkem: F+G+H=1 855,750 [I]				
			I*0,25=463,938 [J]	M2			
			E+J=1 053,163 [K]				
			Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
			ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM				
			R-materiál, tl. 150 mm				
			použit materiál z frézování, dovoz z cestmistrovství Přelouč	M2			
			v násypu š. 1,5 m - ZÚ po most				
			(139,0+26,0)*2,0*1,5=495,000 [A]				
			v zářezu š. 0,75 m - most po KÚ				
			(165,0-26,0)*2,0*0,75=208,500 [B]				
			Celkem: A+B=703,500 [C]	M2	2 472,800		
			Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
			INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2				
			0,7 kg/m2				
			pro ACP				
			šířka 7,0 m + 2x30cm na odstupňování	M2			
			(344,0-40,0)*7,0=2 128,000 [A]				
			(344,0-40,0)*2*0,3=182,400 [B]				
			rozšíření v předpolích mostu				
			(29,0*2,8*0,5)*4=162,400 [C]				
			Celkem: A+B+C=2 472,800 [D]	M2	5 143,600		
			Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2				
22	57212			M2			



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,3 kg/m2				
			pro ACO				
			šířka 7,0 m + 2x10cm na odstupňování				
			344,0*7,0=2 408,000 [A]				
			344,0*2*0,1=68,800 [B]				
			rozšíření na mostě				
			40,0*(9,6-7,0)=104,000 [C]				
			rozšíření v předpolích mostu				
			(29,0*2,5*0,5)*4=145,000 [D]				
			29,0*4*0,1=11,600 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=2 737,400 [F]				
			pro ACL				
			šířka 7,0 m + 2x20cm na odstupňování				
			(344,0-40,0)*7,0=2 128,000 [G]				
			(344,0-40,0)*2*0,2=121,600 [H]				
			rozšíření v předpolích mostu				
			(29,0*2,7*0,5)*4=156,600 [I]				
			G+H+I=2 406,200 [J]				
			F+J=5 143,600 [K]				
			Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
23	574134		ASFALTOVÝ BETON TR.1 MODIFIKOVANÝ TL. 40MM	M2	2 697,200		
			Obrusná vrstva ACO 11+				
			šířka 7,0 m + 2x5cm na odstupňování				
			344,0*7,0=2 408,000 [A]				
			344,0*2*0,05=34,400 [B]				
			rozšíření na mostě				
			40,0*(9,6-7,0)=104,000 [C]				
			rozšíření v předpolích mostu				
			(29,0*2,5*0,5)*4=145,000 [D]				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	574144		29,0*4*0,05=5,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 697,200 [F] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	2 439,500		
			ASFALTOVÝ BETON TR. I MODIFIKOVANÝ TL. 50MM podkladní vrstva komunikace , ACP16+ šířka 7,0 m + 2x25cm na odstupňování (344,0-40,0)*7,0=2 128,000 [A] (344,0-40,0)*2*0,25=152,000 [B] rozšíření v předpolích mostu (29,0*2,75*0,5)*4=159,500 [C] Celkem: A+B+C=2 439,500 [D] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	2 372,900		
25	574154		ASFALTOVÝ BETON TR. I MODIFIKOVANÝ TL. 60MM ložní vrstva komunikace , ACL16+ šířka 7,0 m + 2x15cm na odstupňování (344,0-40,0)*7,0=2 128,000 [A] (344,0-40,0)*2*0,15=91,200 [B] rozšíření v předpolích mostu (29,0*2,65*0,5)*4=153,700 [C] Celkem: A+B+C=2 372,900 [D] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	1 008,000		
26	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY jednoosá monolitická geomříž HDPE, min. tah. pevnost 40kN/m vlevo v násypu s rozšířením km 0,088 - km 0,0140 = 56,0 m rř geomříže 3,5+0,5+0,5, 4vrstvy 4,5*56,0*4=1 008,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
5			Komunikace				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE VĚTRACÍ	KUS	4,000		
27	89513	vrcholová a kontrolní šachta plast trouba DN 315 litinový uzamykatelný poklop tř. zat. B125 vrcholová pro drenáž DN 150I=1,000 [A] vrcholová pro drenáž DN 200I=1,000 [B] kontrolní pro drenáž DN 150I=1,000 [C] kontrolní pro drenáž DN 200I=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
8	Potrubí					

9	Ostatní konstrukce a práce					
28	911314	OCEL SILNÍČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM úroveň zadržení H2 143,0+118,0=261,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M	261,000		
29	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 16+13=29,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KUS	29,000		
30	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ demonťáž, očištění značky a vč. odstranění základu odvoz na cestmistrovství Přelouč IP5+A24 2=2,000 [A] P1+E2b 1=1,000 [B]	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A1b+A8 l=1,000 [C] IS3a+IS3a+IS3c l=1,000 [D] IS16d l=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
31	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně základu 300x300x300 mm C20/25 XF4 retroreflexní folie třídy 2 dle ŘSD PPK SZ (Dopravní značky vč. sloupku a základu) Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KUS	6,000		
32	914771		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 HLINÍK S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ oboustranné, 8x pozin. sloupek retroreflexní folie třídy 2 dle ŘSD PPK SZ (Dopravní značky vč. sloupku a základu) Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KUS	8,000		
33	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA jednofázové značení - VDZ typ II, profilovaná strukturální bílá barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012) vč. předznačení V4 š. 0,25 (352,0+342,0)*0,25=173,500 [A] V2a š. 0,125 - 3/6, (344/3*1)*0,125=14,333 [B] Celkem: A+B=187,833 [C] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	187,833		
34	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ZÚ: (4,4+3,8)*2=16,400 [A] KÚ: 7,0*2=14,000 [B] Celkem: A+B=30,400 [C] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M	30,400		
35	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 Zalívka v napojení vozovky na stávající stav	M	15,200		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	966811		ZÚ: 4,4+3,8=8,200 [A]	M	110,500		
			KÚ: 7,0=7,000 [B]				
			Celkem: A+B=15,200 [C]				
			Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
			ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ				
9			včetně odvozu na skládku				
			v násypu na začátku				
			vlevo 25,0+72,0=97,000 [A]				
			vpravo 13,5=13,500 [B]				
			Celkem: A+B=110,500 [C]				
			Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007

Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Objednavatel: Pardubický kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

Zhotovitel: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 543,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014111	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I zemina pol.č. 131316 332,250=332,250 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	332,250		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II suť (kámen,beton) pol.č. 113456 26,25=26,250 [A] pol.č. 97816 32,430=32,430 [B] pol.č. 113326 35,82=35,820 [C] pol.č. 966166 39,930=39,930 [H] pol.č. 966146 0,216=0,216 [E] pol.č. 137416 4,522=4,522 [F] pol.č. 969258 23,1*3,14*0,6*0,1=4,352 [J] Celkem: A+B+C+H+E+F+J=143,520 [K] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	143,520		
3	014142		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S IV nebezpečný odpad asf. mostní hydroizolace pol.č. 97817 stávající asf. izolační systém (uvažovaná pl.hm. 10kg/m2) 432,40*0,01=4,324 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	T	4,324		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1	4	11090	Zemní práce VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH úklid kolejiště v pracovním úseku před ukončením výluky železničního provozu ve všech fázích výstavby 40,0*15,0=600,000 [A]	M2	600,000		
---	---	-------	---	----	---------	--	--



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny							
5	113326		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM pískové lože pod dlažeb. kostkami odvoz na skládku (předpokládaná skládka Zdechovice) uvažováno pískové lože tl. 100 mm 39,8*9,0*0,1=35,820 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	35,820		
6	113377		ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 16K žulové kamenné kostky 100x100 mm odvoz očištěných žul. kostek na cestmistrovství Přelouč 39,8*9,0*0,1=35,820 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	35,820		
7	113456		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM chodníky na mostě odvoz na skládku (předpokládaná skládka Zdechovice) pr. tloušťka chodníků 250 mm (1,25*42,0*0,25)*2=26,250 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	26,250		
8	113727		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM odvoz na cestmistrovství Přelouč vozovka na mostě, tl. 100 mm 39,8*9,0*0,1=35,820 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	35,820		
9	131316		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 4, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku (předpokládaná skládka Zdechovice) výkop za rubem a pro přech. desku OP1 6,5*((1,4+0,9)*0,5)*20,0=149,500 [A]	M3	332,250		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop za rubem a pro přech. desku OP2 8,6*((1,4+1,1)*0,5)*17,0=182,750 [B] Celkem: A+B=332,250 [C] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
10	137416		VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ 5 S ODVOZEM DO 12KM výkop pro vsak. šachtu odvoz na skládku (předpokládaná skládka Zdechovice) (3,14*0,6*0,6*2,0)*2=4,522 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	4,522		
11	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M reprofilace, srovnání terénu pod mostem, hornina tř. IV reprofilovat terén ve sklonu od opěry a vytvořit lavici podél pilířů OP1 0,75+5,0+3,5*20,0=75,750 [A] OP4 0,75+3,0+5,0*20,0=103,750 [B] úprava horniny v místě odvodňovacího skluzu 13,0*1,0=13,000 [C] Celkem: A+B+C=192,500 [D] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	192,500		
1		Zemní práce					

2		Základy					
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenáže 0,4*0,4*(15,0+12,9)=4,464 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	4,464		
13	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná a drenážní vrstva na rubu kce min. 600g/m2 OP1 1,5*(1,5+15,0+1,5)=27,000 [A] OP4 1,5*(1,0+13,0+2,4)=24,600 [B] rub propustku 3,0*3,5+1,5*3,5=15,750 [C]	M2	67,350		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem: A+B+C=67,350 [D] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny							
14	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM bet. kce vrtý DN 12 mm pro vlepení kotev. trnů výztuže sříkaného betonu pro sanaci křídla 5ks/m2, trny R10 dl.0,3 m, 0,7kg/ bm trnu, vrt dl. 0,15 m 15,5*5*0,5*5*0,15=29,063 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M	29,063		
15	261613		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM vrtý DN 20 mm pro vlepení kotev. trnů R16 žlb kce R16 dl. 1,0 m, kladení 2 řady po 500 mm (R16=1,6kg/bm), hl. vlepení 300 mm OPI: (2,4+14,9+1,46)*2*2=75,040 [A] OP2: (2,3+12,9+3,0)*2*2=72,800 [B] Celkem: A+B=147,840 [C] C*0,3=44,352 [D] mostovka - spřažená deska 5ks/m2, trny R16, hl. vlepení 200 mm 460,0*5*0,2=460,000 [E] kotvení řimsy na křídle R16 dl. 0,6 m, kladení 2 řady po 1,0 m vystřídanež, hl. vlepení 300 mm 16,2*2*0,3=9,720 [F] D+E+F=514,072 [G] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M	514,072		
16	261916		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 80MM vrtý DN 60 mm v NK pro osazení odvodňovacích trubiček DN 50 žlb kce vrtý DN 60 7*0,7=4,900 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M	4,900		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základ pod čelem propustku 0,8*1,6*3,6=4,608 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	4,608		
18	289325		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) sanace křídla 15,5*5,0*0,5*0,1=3,875 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	3,875		
19	289365	a	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z OCELI 10505 kotevní trny výztuže stříkaného betonu pro sanaci křídla, vlepení vhodným tmelem 5ks/m2, trny R10 dl.0,3 m, 0,7kg/ bm trnu 15,5*5,0*0,5*5*0,3*0,7=40,688 [A] A/1000=0,041 [B] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	T	0,041		
20	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ sanace křídla uvažováno 8/150/150, hm. 5,5 kg/m2 15,5*5,0*0,5*0,0055=0,213 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	T	0,213		
2		Základy					

3	317125		Svislé konstrukce ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37) lícový prefabrikát vč. kotevnic a manipulačních prvků uvažován lícní prefabrikát v. 0,6 m, tl. 0,12 m 0,6*0,12*(41,7+42,7)=6,077 [A]	M3	6,077		
---	--------	--	---	----	-------	--	--

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny						
22 31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY uvažováno 6kg/ks, kotvy po 1,0 m (2ks na lícni prefabrikát dl. 2,0 m) 6*(43+44)=522,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KG	522,000		
23 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolitická část římsy na mostě: 0,25*1,5*(41,7+42,7)=31,650 [A] na křídle: 0,25*0,6*16,2=2,430 [B] na čele propustku: 0,7*0,3*3,2=0,672 [C] Celkem: A+B+C=34,752 [D] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	34,752		
24 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B500B uvažováno 200 kg/m3 0,2*34,752=6,950 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	T	6,950		
25 317365	a	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 vlepení trnů vhodným tmelem kotvení římsy na šikmém křídle R 16 dl. 0,6 m, kladení 2řady po 1,0 m vystřídane, hl. vlepení 300 mm, R 16=1,6kg/bm 16,2*0,5*2*1,66=26,892 [A] A/1000=0,027 [B] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	T	0,027		
26 327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) dílek čela propustku 0,7*2,1*3,45=5,072 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	5,072		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rožpočet:

12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007

SO 201 Most ev.č. 322-007

SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37	M3	32,602		
			OPI: závěrná zed': 1,1*14,95*0,65=10,689 [A] křídla: 1,1*1,0*0,95+2,45*1,1*0,95+1,45*1,25*0,95=5,327 [B]				
			OP2: závěrná zed': (0,7*0,8+0,4*0,4)*12,9=9,288 [C] křídla: 2,29*1,33*1,15+3,0*1,1*1,15=7,298 [D] Celkem: A+B+C+D=32,602 [E] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
28	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50	M3	2,440		
			úložné bloky bloky pod ložisky 3x1 lks 0,56*0,66*0,2*29=2,144 [A] 0,66*0,56*0,2*4=0,296 [B] Celkem: A+B=2,439 [C] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
29	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	5,500		
			B500B uvažováno 150kg/m3 32,602*0,15=4,890 [A] úložné bloky 250kg/m3 2,439*0,25=0,610 [B] Celkem: A+B=5,500 [C] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
30	333365	a	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 kotvení výztuže do předvrtaných otvorů a vlepení vhodným tmelem	T	0,237		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	342325		R16 dl. 1,0 m, kladení 2 řady po 500 mm (R16=1,6kg/bm) OPI: (2,4+14,9+1,46)*2=75,040 [A] OP2: (2,3+12,9+3,0)*2=72,800 [B] Celkem: A+B=147,840 [C] C*1,6/1000=0,237 [D] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	2,400		
32	342366		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) vodící zídka odvodňovacího skluзу 0,25*0,8*12,0=2,400 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	T	0,240		
33	348175		VÝZTUŽ STĚN A PŘÍČEK VÝPLŇ A ODDĚL Z KARI SÍTÍ vodící zídka odvodňovacího skluзу uvařováno 100kg/m3 2,4*0,1=0,240 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KG	101,000		
3			ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM dvoumadlové zábradlí na čele propustku, vč. kotvení přes patní desky PKO min. 280um zábradlí na čele: 1,8*30,0=54,000 [A] madlo u stupáček: 4,7*10,0=47,000 [B] Celkem: A+B=101,000 [C] Cenová soustava: 2012_OTSKP 2012 Expertní ceny				
4	420325		Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
34	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 u OP1: (5,0+1,1)*15,25*0,25=23,256 [A] u OP2: (5,0+0,525)*12,7*0,25=17,542 [B]	M3	40,798		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem: A+B=40,798 [C]							
Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny							
35	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505 B500B uvažováno 200 kg/m3 0,2*40,798=8,160 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	T	8,160		
36	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Nová spřažená část desky mostovky tl. spřažené desky 80-500 mm (0,08+0,5)/2*12,2*37,6=133,029 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	133,029		
37	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 B500B uvažováno 200kg/m3 Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	T	26,606		
38	421365	a	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 vlepení trnů spřažené desky vč. kotevních trnů R16, 5ks m2, dl. 0,5 m, R16=1,6kg/bm) 460,0*5*0,5*1,6=1 840,000 [A] A/1000=1,840 [B] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	T	1,840		
39	425331		SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 18M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 0,5M komplet provedení zdvihu nosné konstrukce pro odlehčení a následné výjmutí ložisek, zdvih na 3 podpěrách, 1. podpěra se stávajícím vrubovým kloubem (umožněno pouze natočení) Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE uložení přechodových desek, komplet vč. zatěsnění spáry 14,9+12,9=27,800 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M	27,800		
41	42861		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN všesměrně pohyblivá vč. horní a dolní ocel. desky Fmax=620 kN, Fmin=330 kN, elastomer 200x250 mm 7+7+10=24,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KUS	24,000		
42	42861	a	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN příčně pevné - TAHOVÉ ložisko elastomerové ložisko vč. horní a dolní ocel. desky elastomer 200x250 mm Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KUS	5,000		
43	42862		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN příčně pevné Fmax=2100 kN, Fmin=833 kN, elastomer 350x450 mm Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KUS	4,000		
44	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C16/20n XF1 pod přechodovou deskou, tl. 100 mm: OP1 15,25*(5,0+0,2)*0,1+ OP4 12,7*(5,0+0,2)*0,1=14,534 [A] pod drenáží tl. 150 mm OP1 15,0*1,0*0,15 + OP4 12,9*1,0*0,15=4,185 [B] Celkem: A+B=18,719 [C] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	18,719		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45 458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNI ID DO 0,9 ochranný zásep přechodové oblasti ŠD 0-32 u OP1: 5,0*((0,85+0,16)*0,5)*20,0+1,4*0,4*20,0=61,700 [A] u OP2: 5,0*((1,05+0,25)*0,5)*17,0+3,6*0,6*17,0=91,970 [B] Celkem: A+B=153,670 [C] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	153,670		
46 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 200 mm do bet. lože tl. 100 mm odláždění náběhů chodníků 1,6*1,0*0,35*3+1,6*3,5*0,35=3,640 [A] odláždění po obvodu HV (2,6*0,5*2+1,0*0,5*2)*0,35*2=2,520 [B] odláždění podél čela a křídla 3,2*0,5*0,35+3,4*0,75*0,35=1,452 [C] odláždění vyústění drenáže 1,0*1,0*0,35*2=0,700 [D] Celkem: A+B+C+D=8,313 [E] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	8,313		
4	Vodorovné konstrukce					
5	Komunikace					
47 574141		ASFALTOVÝ BETON TŘ. I TL. 50MM ochrana izolace ACO 8+ + 1,0 m přesah na PD 9,6*(2*1,0+39,8)=401,280 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	401,280		
5	Komunikace					
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
48 626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	247,256		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	12-116	Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt:	SO 201	Most ev.č. 322-007
Rozpočet:	SO 201	Most ev.č. 322-007

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	626122	sanace do tl. 20 mm				
		sanace typ A				
		rozvinutá délka NK v příčném řezu je 13,2 m				
		NK - 10%: $(13,2*37,6+17,4*0,58+15,8*0,58)*0,1=51,558$ [A]				
		OP1 - 50%: $(4,0*15,4+4,3*4,0*2)*0,5=48,000$ [C]				
		P2 - 20%: $(33,8*6,6+16,1*1,0)*0,2=47,836$ [B]				
		P3 - 20%: $(33,8*7,2+16,1*1,0)*0,2=51,892$ [D]				
		OP4 - 50%: $(3,2*13,9+1,4*13,9+4,5*3,2+5,5*3,2)*0,5=47,970$ [E]				
		Celkem: A+C+B+D+E=247,256 [F]				
		Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU	M2	210,561		
		DVOUVRST TL 50MM				
		sanace do tl. 50 mm				
50	62631	sanace typ B				
		rozvinutá délka NK v příčném řezu je 13,2 m				
		NK - 20%: $(13,2*37,6+17,4*0,58+15,8*0,58)*0,2=103,115$ [A]				
		OP1 - 30%: $(4,0*15,4+4,3*4,0*2)*0,3=28,800$ [C]				
		P2 - 10%: $(33,8*6,6+16,1*1,0)*0,1=23,918$ [B]				
		P3 - 10%: $(33,8*7,2+16,1*1,0)*0,1=25,946$ [D]				
		OP4 - 30%: $(3,2*13,9+1,4*13,9+4,5*3,2+5,5*3,2)*0,3=28,782$ [E]				
		Celkem: A+C+B+D+E=210,561 [F]				
		Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
				SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	1 206,156
		před aplikací sjednocující stěrky				
		rozvinutá délka NK v příčném řezu je 13,2 m				
		NK - 100%: $13,2*37,6+17,4*0,58+15,8*0,58=515,576$ [A]				
		OP1 - 100%: $(4,0*15,4+4,3*4,0*2)=96,000$ [C]				
		P2 - 100%: $(33,8*6,6+16,1*1,0)=239,180$ [B]				
		P3 - 100%: $(33,8*7,2+16,1*1,0)=259,460$ [D]				
		OP4 - 100%: $(3,2*13,9+1,4*13,9+4,5*3,2+5,5*3,2)=95,940$ [E]				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	62641		Celkem: A+C+B+D+E=1 206,156 [F]				
			Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
			SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	1 206,156		
			tl. do 5 mm				
52	62651		sanace typ C				
			rozvinutá délka NK v příčném řezu je 13,2 m				
			NK - 100%: (13,2*37,6+17,4*0,58+15,8*0,58)=515,576 [A]				
			OPI - 100%:(4,0*15,4+4,3*4,0*2)=96,000 [C]				
53	62661		P2 - 100%:(33,8*6,6+16,1*1,0)=239,180 [B]				
			P3 - 100%: (33,8*7,2+16,1*1,0)=259,460 [D]				
			OP4 - 100%:(3,2*13,9+1,4*13,9+4,5*3,2+5,5*3,2)=95,940 [E]				
			Celkem: A+C+B+D+E=1 206,156 [F]				
52	62651		Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
			OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	120,552		
			aplikace pasivačního nátěru obnažené výztuže v rozsahu sanované plochy				
			rozvinutá délka NK v příčném řezu je 13,2 m				
53	62661		NK - 20%: (13,2*37,6+17,4*0,58+15,8*0,58)*0,2=103,115 [A]				
			OPI - 30%:(0,6*15,4+0,6*1,55*2)*0,3=3,330 [C]				
			P2 - 10%:(33,8*0,6+16,1*1,0)*0,1=3,638 [B]				
			P3 - 10%: (33,8*0,6+16,1*1,0)*0,1=3,638 [D]				
53	62661		OP4 - 30%:(0,6*13,9+0,9*13,9+1,6*0,6*2)*0,3=6,831 [E]				
			Celkem: A+C+B+D+E=120,552 [F]				
			Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
			INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ	M	139,810		
53	62661		sanace typ D				
			uvažováno 1bm tříliny na 1,0 m2				
			rozvinutá délka NK v příčném řezu je 13,2 m				
			NK - 10%: (13,2*37,6+17,4*0,58+15,8*0,58)*0,1=51,558 [A]				
53	62661		OPI - 20%:(4,0*15,4+4,3*4,0*2)*0,2=19,200 [C]				
			P2 - 10%:(33,8*6,6+16,1*1,0)*0,1=23,918 [B]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
54	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace odhalené spodní stavby OPI : $0,5 * (2,45 + 1,1 + 1,35 + 14,95 + 1,23 + 1,47) = 11,275$ [A] OP2 : $0,5 * (2,29 + 1,3 + 12,9 + 2,38 + 1,1 + 3,03) = 11,500$ [B] Celkem: A+B=22,775 [C] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	22,775		
55	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍC VRSTVOU kompletní provedení systému vodotěsné izolace schválený systém MD ČR $12,2 * (39,8 + 2 * 1,0) = 509,960$ [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	509,960		
56	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana mostní izolace pod římsou, izolace s hliníkem, vložkou $(41,7 + 42,7) * 1,9 = 160,360$ [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	160,360		
57	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B typ S2 vč. odolnosti proti výfukovým plynům ochranný a sjednocující nátěr bet. povrchů po sanaci sanace typ E NK - 100% : $13,2 * 37,6 = 496,320$ [A] OPI - 100% : $(4,0 * 15,4 + 4,3 * 4,0 * 2) = 96,000$ [C]	M2	1 258,240		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	78383		P2 - 100%:(33,8*6,6+16,1*1,0)=239,180 [B] P3 - 100%:(33,8*7,2+16,1*1,0)=259,460 [D] OP4 - 100%:(3,2*13,9+1,4*13,9+4,5*3,2+5,5*3,2)=95,940 [E] nářěr líce NK a závěrné zdi OP1 (1,2+15,4+0,9)*1,0*2=35,000 [F] OP2 (0,9+13,9+1,0)*1,15*2=36,340 [G] Celkem: A+C+B+D+E+F+G=1 258,240 [H] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	224,814		
59	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C typ S4 ochr. nářěr římsy na mostě (mimo obrubník) (1,6+0,6+0,12+0,35)*(41,6+42,6)=224,814 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	25,260		
7	Přidružená stavební výroba						
8	87446	Potrubi	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP - SN 10 příčné propojení HV, včetně napojení do HV 19,0=19,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M	19,000		
61	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM výústění z horské vpusti přes žlb čelo HDPE SN8	M	5,500		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5,5=5,500 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny						
62 875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž za operami vč. napojení do případných šachet 27,0+17,0=44,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M	44,000		
63 89518		PRAMENNÍ JÍMKA Z BETON TRUB komplet vsakovací šachta (2x bet. skruž DN 1000, vysypáno ŠD 0-32) Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KUS	2,000		
64 89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ kompletní provedení kee horské vpusti, vč. dodatečných prostupů pro potrubí a drenáže dvojitá mříž B125, tvárná litina se zámkem 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KUS	2,000		
65 89915		STUPADLA (A POD) stupačky š. 400 mm pr. 20 mm vlepeny do čela propustku vč. PKO žárové zinkování ponorem min. 80 um Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KUS	5,000		
8	Potrubí					
9	Ostatní konstrukce a práce					
66 911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NATĚREM mostní zábradlí, PKO min. 280um 41,7+42,7=84,400 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M	84,400		
67 911312		OCEL SILNÍČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M POZINK Jednostranné svodidlo před mostem vč. napojení na most a výběhů	M	44,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náběh zábradelního svodidla dle schváleného typu svodidla 22,0*2=44,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
68	911735		OCEL ZÁB SVOD JEDNOST SVIS VÝPL SL DO 2M ŽÁR STŘÍK KOV S NÁT zábradelní svodidlo chváleného typu MD-ČŘ, svislá výplň vč. kotvení, PKO, podlití 41,7+42,7=84,400 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M	84,400		
69	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 2*3=6,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KUS	6,000		
70	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ silniční bet. obrubníky XF4 do bet. lože $((1,0+1,6+1,0)*3)+3,5+1,0+2,5+2,7+1,6=22,100$ [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M	22,100		
71	91914		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ odřezání stávající části konstrukce vodorovný řez žlb kce části opěry a křídla ubourání závěrné zídky a křídla na OP1 $(1,5*1,2*15,0*0,7+1,25*1,5)=20,775$ [A] ubourání závěrné zídky a křídla na OP2 $(2,3*1,35+0,7*13,0+1,1*3,0)=15,505$ [B] ubourání horní části říms $(41,7+42,7)*0,4=33,760$ [C] Celkem: A+B+C=70,040 [D] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	70,040		
72	931385		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2 těsnění stávajícího vrubového kloubu na OP1 15,4*2=30,800 [A]	M	30,800		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny						
73 93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ na OP1 s vrubovým kloubem ± 5 mm půdorysně zalomený dle tvaru kce, šikmý, 40°Levá 1,6+15,5+1,3=18,400 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M	18,400		
74 93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM MZ ± 40 mm půdorysně zalomený dle tvaru kce, šikmý, 48°Levá 1,25+14,0+1,25=16,500 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M	16,500		
75 932121		MOST PROTIDOTYKOVÁ ZÁBRANA TRAKČ VEDENÍ SÍTÍ - ZŘÍZ S DOD svislá protidotyková zábrana, vč. PKO kotvena na zábradlí 16,0*2=32,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	32,000		
76 932212		MOST OCHRANA PROTI ÚČINKŮM VÝFUK PLYNŮ ŠTÍTEM - DEMONTA vč. odvozu a popl. za skládku 2,0*14,0*2=56,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	56,000		
77 935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU T 100MM skluz š. 600 mm do bet. lože C25/30n XF3 tl. 100 mm, spárování MC 25 XF4 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M	13,000		
78 93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) zaústění do vsakovacích šachet Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ výústění včetně výústek výústění stávajících výústění, DN do 200 mm výústka DN200 tl. 3mm, délka 0,5 m, uvažováno 10kg/kus	KG	3,000		
80	936541		3=3,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	7,000		
81	938552		7=7,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	1 702,476		
82	966146		rozvinutá délka NK v přičném řezu je 13,2 m NK - 100%: (13,2*37,6+17,4*0,58+15,8*0,58)+horní líc odhalené NK 13,2*37,6=1 011,896 [A] OP1 - 100%: (4,0*15,4+4,3*4,0*2)=96,000 [C] P2 - 100%: (33,8*6,6+16,1*1,0)=239,180 [B] P3 - 100%: (33,8*7,2+16,1*1,0)=259,460 [D] OP4 - 100%: (3,2*13,9+1,4*13,9+4,5*3,2+5,5*3,2)=95,940 [E] Celkem: A+C+B+D+E=1 702,476 [F] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 12KM	M3	0,216		
83	966166		odvoz na skládku (předpokládaná skládka Zdechovice) ubourání stávajících krycích zídek na OP4 1,2*0,3*0,3*2=0,216 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM odvoz na skládku (předpokládaná skládka Zdechovice) čelo propustku 0,75*3,5*2,0+2,0*1,0*0,3=5,850 [A]	M3	39,930		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 201 Most ev.č. 322-007
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 322-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	96785		ubourání závěrné zídky a křídel na OP1 (1,5*1,2+0,7*1,5,0+1,25*1,5)*1,0=14,175 [B] ubourání závěrné zídky a křídel na OP2 (2,3*1,35+0,7*1,3,0+1,1*3,0)*1,0=15,505 [C] stávající horské vpusti (1,0*1,0*0,2*2+0,75*1,0*0,2*4)*2=2,000 [D] vodící stěna odvodňujícího skluзу 0,25*0,8*12,0=2,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=39,930 [F] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M	33,500		
85	967864		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ OP1 17,5+ OP2 16,0=33,500 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny				
			VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) výbournání stávajících ocelolitinových válcových ložisek 3*11=33,000 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	KUS	33,000		
86	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ stávající potrubí pod komunikací mezi horskými vpusti 18,0=18,000 [A] potrubí propustku 5,1=5,100 [B] Celkem: A+B=23,100 [C] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M	23,100		
87	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH s odvozem na skládku do 12 km (předpokládaná skládka Zdechovice) pr. tloušťka vrstvy 75 mm (30-120 mm) 11,5*37,6*0,075=32,430 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M3	32,430		
88	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE stávající asf. izolační systém (uvařovaná pl.hm. 10kg/m2) 11,5*37,6=432,400 [A] Cenová soustava: 2012_OTSKP - OTSKP 2012 Expertní ceny	M2	432,400		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	12-116	Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt:	SO 201	Most ev.č. 322-007
Rozpočet:	SO 201	Most ev.č. 322-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

--	--	--	--	--	--	--	--



SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007

Objekt: SO 410 Úpravy trakčního vedení

Rozpočet: SO 410 Úpravy trakčního vedení

Objednavatel: Pardubický kraj

Zhotovitel dokumentace: SUDOP BRNO spol. s r.o

Zhotovitel: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Jiří Košíček

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 410 Úpravy trakčního vedení
Rozpočet: SO 410 Úpravy trakčního vedení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74C	Vodiče TV					
11 74C141		Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene TV, SIK, závěsu Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene TV, SIK-u, závěsu viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	KUS	44,000		
12 74C301		Věšák troleje Věšák troleje viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	KUS	352,000		
13 74C310		Proudová propojení Proudová propojení sestav ve výměnném poli, v neutrálním poli, vodivé propojky TD s NL, propojení 2 lan viz příloha Technický popis, situace Cenová soustava: SŽDC -	KUS	6,000		
14 74C320		Spojka 2 lan nebo TR + lana Spojka 2 lan nebo TR + lana viz příloha Technický popis, situace Cenová soustava: SŽDC -	KUS	8,000		
15 74C330		Dělič v troleji vč. tabulky Dělič v troleji vč. tabulky viz příloha Technický popis, situace Cenová soustava: SŽDC -	KUS	8,000		
16 74C340		Pevný bod kompenzované sestavy Pevný bod kompenzované sestavy viz příloha Technický popis, situace Cenová soustava: SŽDC -	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 410 Úpravy trakčního vedení
Rozpočet: SO 410 Úpravy trakčního vedení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 74C5A2		Tažení nosného lana 120 mm2 Cu	M	380,000		
		Tažení nosného lana 120 mm2 Cu				
		viz příloha Technický popis				
		Cenová soustava: SŽDC -				
18 74C5B3		Tažení troleje 150 mm2 Cu	M	2 180,000		
		Tažení troleje 150 mm2 Cu				
		viz příloha Technický popis				
		Cenová soustava: SŽDC -				
19 74C5C0		Výšková regulace troleje	M	2 200,000		
		Výšková a směrová regulace troleje, nutno započíst jednotlivé postupy výstavby. - podbití koleje, množství regulace nutno násobit množstvím podbití koleje				
		viz příloha Technický popis				
		Cenová soustava: SŽDC -				
20 74C5E2		Definitivní regulace pohyblivého kotvení NL+TR	KUS	4,000		
		Definitivní regulace pohyblivého kotvení NL+TR				
		viz příloha Technický popis				
		Cenová soustava: SŽDC -				
21 74C5F0		Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení	KUS	4,000		
		Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení				
		viz příloha Technický popis				
		Cenová soustava: SŽDC -				
22 74C5H0		Zkouška mechanických vlastností TV	KM	3,000		
		Zkouška mechanických vlastností TV				
		viz příloha Technický popis				
		Cenová soustava: SŽDC -				
23 74C5H1		Zkouška elektrických vlastností TV	KM	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 410 Úpravy trakčního vedení
Rozpočet: SO 410 Úpravy trakčního vedení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zkouška elektrických vlastností TV viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -				
24 74C601		Přípev. oboustranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV Přípev. oboustranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	KUS	2,000		
25 74C610		Kotvení 1 lana ZV, NV, OV Kotvení 1 lana 240 AlFe nebo 120 Cu, na lištu, na třmen. viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	KUS	2,000		
26 74C641		Proudové spojení dvou lan ZV, NV, OV Proudové spojení dvou lan 240 AlFe nebo dvou lan 120 Cu viz příloha Technický popis, situace Cenová soustava: SŽDC -	KUS	2,000		
27 74C643		Lisovaná spojka dvou lan ZV, NV, OV Lisovaná spojka dvou lan 240 AlFe nebo 120 Cu viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	KUS	2,000		
28 74C644		Připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV Připojení ZV, NV, OV 1-2 lana 240 AlFe nebo 120 Cu na TV viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	KUS	2,000		
29 74C660		Tažení lana pro ZV, NV, OV - 120 mm ² Cu Tažení lana pro ZV, NV, OV - 120 mm ² Cu viz příloha Technický popis	M	220,000		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 410 Úpravy trakčního vedení
Rozpočet: SO 410 Úpravy trakčního vedení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	74C772	Cenová soustava: SŽDC -				
		Ukončení 3 napájecích kabelů sestavy "J" na stož. BP	KUS	4,000		
		Ukončení 3 napájecích kabelů sestavy "J" na stož. BP - propojené svody.				
31	74C77B	viz příloha Technický popis				
		Cenová soustava: SŽDC -				
		Přípevnění 1-4 kabelů na stož. BP	KUS	16,000		
32	74C78C	Přípevnění 1-4 kabelů na stož. BP				
		viz příloha Technický popis				
		Cenová soustava: SŽDC -				
33	74C78C	Přípevnění 3 krytů na stož. BP	KUS	4,000		
		Přípevnění 3 krytů na stož. BP				
		viz příloha Technický popis				
34	74C900	Cenová soustava: SŽDC -				
		Bleskojistka různková na stožáru T, P, BP	KUS	4,000		
		Bleskojistka různková na stožáru T, P, BP - včetně svodu a připojení na TV				
35	74C904	viz příloha Technický popis				
		Cenová soustava: SŽDC -				
		Omezovač přepětí pro kabely vn	KUS	4,000		
36	74C910	Omezovač přepětí pro kabely vn				
		viz příloha Technický popis				
		Cenová soustava: SŽDC -				
37	74C910	Izolovaný svod od bleskojistky na stož. T, BP	KUS	2,000		
		Izolovaný svod od bleskojistky na stož. T, BP				
		viz příloha Technický popis				
38	74C912	Cenová soustava: SŽDC -				
		Připojení izol. svodu na zemnič	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 410 Úpravy trakčního vedení
Rozpočet: SO 410 Úpravy trakčního vedení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Připojení izol. svodu na zemič viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -				
37 74C920		Přímé ukolejení stož. T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič Přímé ukolejení stož. T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	KUS	2,000		
38 74C924		Ukolejení s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič Ukolejení s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	KUS	8,000		
39 74C980		Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	KUS	4,000		
40 74C992		Úpravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m Úpravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m v souladu s BP viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	KUS	6,000		
41 74C995		Zpracování KSU a TP _pro účely zavedení do provozu za 100m Zpracování KSU a TP _pro účely zavedení do provozu za 100m viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	KUS	4,000		
54 74L120		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž) Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro sortiment 10c montáže vodičů a s tím spojené další práce realizované z pracovního vlaku na TV (nastavení vzorce lze dle individuálních potřeb projektu přepsat).	HOD	124,400		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 410 Úpravy trakčního vedení
Rozpočet: SO 410 Úpravy trakčního vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74C		Vodiče TV					
74D		Demontáže TV					
42	74D410	Dem_ Věšáky	viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	KUS	360,000		
			Demontáž věšáku včetně svorek na troleji a nosném laně				
			viz příloha Technický popis				
			Cenová soustava: SŽDC -				
43	74D411	Dem_ Proudové propojky podélné, příčné	Demontáž prodových propojek podélných i příčných	KUS	8,000		
			viz příloha Technický popis				
			Cenová soustava: SŽDC -				
44	74D412	Dem_ Spojky	Demontáž spojek proudových a spojek dvou lan.	KUS	4,000		
			viz příloha Technický popis				
			Cenová soustava: SŽDC -				
45	74D414	Dem_ Děliče	Demontáž děliče od TV, uložení izolátoru nosného lana do obalu.	KUS	8,000		
			viz příloha Technický popis				
			Cenová soustava: SŽDC -				
46	74D441	Dem_ Trolej vč. nástavků - stočení na buben	Demontáž troleje a nástavků stočením na buben	M	2 160,000		
			viz příloha Technický popis				
			Cenová soustava: SŽDC -				
47	74D443	Dem_ Lano - nosné vč. nástavků - stočení na buben	Demontáž lana - nosného vč. nástavků - stočení na buben	M	380,000		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 410 Úpravy trakčního vedení
Rozpočet: SO 410 Úpravy trakčního vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demontáž nosného lana a přidavných lan, stříháním viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -				
48	74D600		Dem_Kotvení ZV, OV, NV, vč. připevnění lišt Demontáž pevného kotvení (podélné nebo příčné) a konstrukce z podpěry, pro ZV, OV a NV. viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	KUS	2,000		
49	74D611		Dem_Lano ZV - stočení na buben Demontáž lana zesilovacího, obcházení a napájecího vedení, stočením na buben. viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	M	210,000		
50	74D810		Dem_Ukolejení konstrukcí a stožárů Demontáž ukolejovacího vodiče a přípojovacích součástí na stožár a na kolej. viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	KUS	2,000		
51	74D830		Dem_Kabelu vn Demontáž kabelu vn pevně uloženého,vč. stočení kabelu na buben. viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	M	1 100,000		
52	74D840		Dem_Uchycení kabelu na stož. vč. krytu Demontáž uchycení kabelu na stožáru vč. Krytu viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	KUS	4,000		
53	74D920		Dem_Nestandardní kovová konstrukce Demontáž ocelové konstrukce svařované nebo šroubované.	KG	280,000		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 410 Úpravy trakčního vedení
Rozpočet: SO 410 Úpravy trakčního vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	74L150		viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC - Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž) Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro demontáž TV. (nastavení vzorce lze dle individuálních potřeb projektu přepsat) viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	HOD	49,050		
74D			Demontáž TV				
990	1	170103-O	990 Poplatky za skládky Izolátory porcelánové 10,5 kg Cenová soustava: SŽDC -	T	0,105		
990			990 Poplatky za skládky				
B.1.1.6.1	9	747ECA	Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	KUS	6,000		
10	747ECB		Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žílu/ vn kabelu viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	KUS	6,000		
56	74M010		Dynamické měření parametrů TV dle ČSN Měření dynamických vlastností podle ČSN viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	1den	1,000		
57	74M020		Statické měření parametrů TV dle ČSN Statická měření parametrů TV	HOD	8,800		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 410 Úpravy trakčního vedení
Rozpočet: SO 410 Úpravy trakčního vedení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58 74M100		viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC - Protokol způsobilosti TV Protokol způsobilosti	HOD	10,000		
59 74M110		viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC - Technická kontrola TV Technická kontrola	HOD	18,000		
60 74M200		viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC - Měření dotkových napětí u trakčního stožáru Měření dotkových napětí u trakčního stožáru	KUS	4,000		
61 74M300		viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC - Revizní zpráva Revizní zpráva	HOD	8,000		
62 74M400		viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC - Výkon jednotek správce TV mimo výkonů investora Výkon jednotek správce TV mimo výkonů investora, poplatek za výuku viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC -	HOD	14,000		
B.1.1.6.1		Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV				
M701 2 701AAA	701	Zemní práce Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v přehledném terénu (též v obci)	KM	0,320		



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 12-116 Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt: SO 410 Úpravy trakčního vedení
Rozpočet: SO 410 Úpravy trakčního vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	701CAG		viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC - Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4	M	320,000		
4	701CFB		viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC - Zřízení kablože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	M	320,000		
5	701CGB		viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC - Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)	M	320,000		
6	701CGG		viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC - Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	M	320,000		
M701		701	Zemní práce				
M742		742	Silnoproudé rozvody				
7	742EBD		3,6-AYKCY,AXEKCY,1x500 mm2, kabel silový izolace PVC, stíněný	M	1 100,000		
8	742FEH		viz příloha Technický popis Cenová soustava: SŽDC - Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 300 - 500 mm2	KUS	12,000		
M742		742	Silnoproudé rozvody				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba:	12-116	Modernizace silnice II/322 Kojice - hranice kraje, vč. mostu ev.č. 322-007
Objekt:	SO 410	Úpravy trakčního vedení
Rozpočet:	SO 410	Úpravy trakčního vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem: