



SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele SD/00663/2013.....

č. zhotovitele 1503.3050711TZD

uzavřená ve smyslu § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a dalších doplňujících, prováděcích a vztahujících se předpisů

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel:

MĚSTO TÁBOR

zastoupený
se sídlem
IČ:
DIČ:

starostou Ing. Jiřím Fišerem
Žižkovo nám. 2, 390 15 Tábor
00253014
CZ00253014

zástupce pro věci smluvní
zástupce pro věci technické
dozor investora a
koordinátor BOZP

Ing. Jiří Fišer
Ing. Pavel Stolař, pavel.stolar@mutabor.cz
ARCADIS CZ a.s.

bankovní spojení
číslo účtu

Česká spořitelna, a.s., pobočka Tábor
9021-701427349/0800

tel. 381 486 323, mob. 725 027 158 (Ing. Pavel Stolař) fax 381 486 329
tel. ARCADIS CZ a.s.: 724 074 550 (Ing. František Indra),
602 579 172 (Ing. Zdeněk Zálešák),
724 106 307 (Mgr. Dana Otrubová).

(dále jen "objednatel")

1.2 Zhotovitel: Sdružení „Protipovodňová opatření Tábor“

se sídlem
IČ:
DIČ:

EUROVIA CS, a.s.
Národní 10, 113 19 Praha 1
452 74 924
CZ45274924

zástupce ve věcech smluvních

Ing. Zdeněk Novák,
ředitel odštěpného závodu oblast Čechy západ

zástupce ve věcech technických

Ing. Roman Hek, ředitel závodu Ústí nad Labem
Ing. Petr Hajdina, provozně obchodní náměstek

odborné vedení provádění stavby - vedoucí týmu: Ing. Jaroslav Kurz, tel. 725 649 710

- obor autorizace: vodohospodářské stavby
- číslo autorizace: 0401411

odborné vedení provádění stavby – hlavní stavbyvedoucí: Tomáš Zdvořáček, tel. 731 601 339

- obor autorizace: vodohospodářské stavby
- číslo autorizace: 0401612

odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Miloslav Dvořák



- obor autorizace: geotechnika
- číslo autorizace: 0401857

obchodní rejstřík Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1561
bankovní spojení Komerční banka, a.s.
číslo účtu 107-0165530237/0100
tel. 378 771 670, fax 378 771 672, e-mail: zdenek.novak@eurovia.cz

a

se sídlem SOLETANCHE Česká republika s.r.o.
IČ: K Třebonicům 100, 155 00 Praha 5
DIČ: 438 75 637
CZ43875637

zástupce ve věcech smluvních Ing. Zdeněk Novák,
ředitel odštěpného závodu oblast Čechy západ, EUROVIA CS, a.s.
zástupce ve věcech technických Ing. Jan Libus, jednatel společnosti
odborné vedení provádění stavby - vedoucí týmu: Ing. Jaroslav Kurz, tel. 725 649 710
- obor autorizace: vodohospodářské stavby
- číslo autorizace: 0401411
odborné vedení provádění stavby – hlavní stavbyvedoucí: Tomáš Zdvořáček, tel. 731 601 339
- obor autorizace: vodohospodářské stavby
- číslo autorizace: 0401612
odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Miloslav Dvořák
- obor autorizace: geotechnika
- číslo autorizace: 0401857

obchodní rejstřík Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 5517
tel. 271 745 217, fax 271 745 212, e-mail: jlibus@soletanche.cz

(dále jen "zhotovitel")

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)

2.1 Předmětem plnění je realizace stavby s názvem:

**„Protipovodňová opatření a revitalizace nábrežní zóny
pravého břehu řeky Lužnice v Táboře“,**

a to podle podmínek stejnojmenného zadávacího řízení zadavatele, podle projektové dokumentace pro provedení stavby a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jejichž zpracovatelem je projekční kancelář Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. (zkráceně VRV a.s.), Nábrežní ul. č. 4, 150 00 Praha 5, a dále podle podmínek této smlouvy.

2.2 Předmětem plnění je i vypracování dokumentace skutečného provedení a provedení geodetických prací pro zajištění vytýčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby a vypracování geometrického plánu.



- 2.3 Předmětem plnění je rovněž zajištění povinné publicity na stavbě projektu dle Nařízení Rady Evropské unie č. 1083/2006 Sb. a Nařízení Evropské komise č. 1828/2006 Sb. Zajištění publicity zahrnuje vybudování 1 ks velkoplošného billboardu osazeného bezprostředně po zahájení prací (rozměr 5 100 x 2 400 mm) a 1 ks pamětní desky (rozměr 300 x 400 mm), která bude osazena na projektantem stanoveném místě na dokončené stavbě, a to dle Grafického manuálu povinné publicity OPŽP.

III. URČENÍ DÍLA

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a objednatel převzít a zaplatit cenu za zhotovení díla, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávací dokumentací, podmínkami z vydaných územních a stavebních povolení, požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a touto smlouvou.
- 3.2 Stavba „**Protipovodňová opatření a revitalizace nábrežní zóny pravého břehu řeky Lužnice v Táboře**“ má liniový charakter a nachází se v lokalitě na pravém břehu řeky Lužnice v Táboře podél ulice Lužnická, kterou probíhá hranice Městské památkové rezervace Tábor. Řešeným územím prochází i evropsky významná lokalita „Lužnice a Nežárka“, která spadá do systému chráněných území NATURA 2000. Lokalita zahrnuje tok a nivu řeky Lužnice. Rozsah řešeného území vymezuje úzký pás mezi komunikací Lužnické ulice a řekou Lužnicí. Shora je vymezeno jezem Přibík (ř.km 41,332) a zdola silničním mostem do Čelkovic (ř.km 40,235).
- 3.3 Projektová dokumentace obsahuje technické řešení stavby rozdělené na následující stavební objekty (dále též „SO“) a provozní soubor (dále též „PS“), které v sobě zahrnují vzájemně provázané činnosti:

SO 01 – Bourací práce,
SO 02 – Protipovodňová zeď,
SO 03 – Úprava terénu,
SO 04 – Vegetační doprovod,
SO 05 – Rekreační zázemí,
SO 06 – Opatření na stokové síti,
SO 07 – Průzkumné a zajišťovací práce,
SO 08 – Přeložka vedení veřejného osvětlení,
PS 01 – Mobilní čerpací stanice.

SO 01 zahrnuje:

- vybourání stávajících opěrných zdí podél místní komunikace v řešeném úseku,
- odstranění opevnění v místech terénních úprav,
- odstranění zámkové dlažby a asfaltové vrstvy chodníků včetně obrubníků podél linie protipovodňové zdi,
- demontáž svodidel, zábradlí, drátěného plotu a 19 ks stávajících stožárů veřejného osvětlení.

SO 02 zahrnuje:

- zemní práce,



- podzemní část protipovodňové ochrany, tj. spodní stavbu protipovodňové zdi,
- nadzemní část protipovodňové ochrany, tj. horní stavbu protipovodňové zdi,
- kolizi s inženýrskými sítěmi,
- použité materiály pro spodní stavbu – beton C30/37 XA1 pro převrtávanou pilotovou stěnu, sloupy TI s výztuží trubky Ø108/16, podkladní beton C16/20, beton C30/37 XA1+XF3 pro ŽB základ, penetrační nátěr 0-0,5 kg/m², impregnační nátěr,
- použité materiály pro horní stavbu – beton C30/37 XF3 pro ŽB zeď, žula pro kamennou obkladní zeď, penetrační nátěr 0-0,5 kg/m², impregnační nátěr,
- technické specifikace pro beton.

SO 03 zahrnuje:

- provedení stabilizační břehové patky,
- stabilizaci svahů v úsecích se sklonem svahu vyšším než 1:2,
- výhony a tůně vč. usazení tzv. mrtvého dřeva,
- terénní úpravy – výkopy, násypy, hutnění vč. zkoušek (1 zkouška na 400 m³).

SO 04 zahrnuje:

- kácení zeleně,
- novou výsadbu zeleně – stromy, mokřadní a popínavé rostliny,
- založení trávníku,
- náhradní výsadbu za pokácené stromy na břehu řeky – výsadba na pozemek č. parc. KN 1502/45 v k. ú. Tábor.

SO 05 zahrnuje:

- vybudování mlatové cesty,
- překonání tůní, které bude řešeno pomocí dřevěných lávek,
- osazení 16 ks laviček,
- instalaci 1 ks velkoplošného informačního panelu po dobu výstavby (5 100 x 2400 mm),
- instalaci 1 ks pamětních desek (300 x 400 mm).

SO 06 zahrnuje:

- tlakové poklopy (4 ks) na kanalizačních šachtách,
- vybudování betonových hradících komor na domovních přípojkách objektů č.p. 429, 545 a 432,
- přepojení dešťové vpusti před restaurací Na Brusírně do sběrače „A“,
- novou odlehčovací stoku z kameninového potrubí DN 600 na připravený vývod z rozdělovací šachty RŠ A6b,
- technologii mobilních čerpacích stanic potřebných přečerpání vnitřních dešťových a splaškových vod za povodně z ochráněných území,
- tlakové zkoušky potrubí.

SO 07 zahrnuje:

- pasportizaci sklepů,
- rozbory sedimentů,
- dozor geologa, hydrogeologa a geotechnika.

SO 08 zahrnuje:

- přeložku 19 ks stožárů veřejného osvětlení.

PS 01 zahrnuje:

- použití mobilní čerpací stanice.

3.4 Součástí předmětu plnění je provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,



- prokazatelné vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi před zahájením prací,
- zabezpečení podmínek stanovených správcí inženýrských sítí,
- vytýčení stavby oprávněným geodetem,
- vypracování časového postupu výstavby po týdnech v obecné časové poloze, vč. DIO,
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- případné fotografické i video zdokumentování stavu všech okolních nemovitostí před zahájením a po skončení prací s případným potvrzením jejich majitelů,
- po celou dobu výstavby zachování přístupu do jednotlivých objektů,
- veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců, vozidel záchranného systému a ostatních vozidel v místech dotčených stavbou),
- zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu,
- dodání nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod.,
- dodání veškerých materiálů a provedení prací v potřebné kvalitě,
- provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby,
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
- zajištění veškerých dokladů, atestů a revizí dle platných ČSN a podmínek stavebních povolení potřebných pro řádné užívání díla a pro vydání kolaudačních souhlasů,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- zabezpečení díla po dobu přerušení prací,
- poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení.

3.5 Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 3x v tištěné formě. Geometrický plán zhotovitel předá objednateli 1x v tištěné i v elektronické formě. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 4x v tištěné i v elektronické formě.



- 3.6 Realizace obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby dílo po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán technickou dokumentací.

IV. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1 Zhotovitel provede výše specifikované dílo v termínu:

Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště: **6. 9. 2013, tj.** do 15ti dnů od podpisu smlouvy dle zadávacích podmínek

Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: **16. 9. 2013** nebo do 10ti dnů od předání staveniště

Požadovaný termín kácení stromů: od **15. 8. 2013** (s ohledem na hnízdění ptáků)

Předpokládaný termín dokončení stavebních prací: **9. 2. 2015** nebo prodlouženo o počet dnů, o něž bude posunuto předání a převzetí staveniště a zahájení stavebních prací

Předpokládaný termín předání a převzetí díla: **16. 2. 2015** nebo do 7mi dnů od dokončení stavebních prací dle zápisu ve stavebním deníku podepsaném dozorem investora

Doba provádění prací: 528 kal. dnů

- 4.2 V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat. Smluvní strany se dohodly, že v případě přerušení prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek, tj. takových, které neumožňují zajistit dodržení správného technologického postupu prací, není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. O přerušení prací bude zápis ve stavebním deníku podepsaný dozorem investora.
- 4.3 Lhůty plnění se řídí harmonogramem postupu stavebních prací z nabídky zhotovitele, aktualizovaným podle skutečného termínu zahájení stavby, a to nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí staveniště, a odsouhlaseným objednatelem.

V. CENA

- 5.1 Cena díla je tvořena dohodou o smluvní ceně, je cenou nejvýše přípustnou, je stanovena v cenové úrovni k datu předání díla a činí:

59 301 748,35 Kč bez DPH

12 453 367,20 Kč DPH, tj. 21 %

71 755 115,55 Kč včetně DPH.

Tato cena je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.



Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle předané dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle veškerých zadávacích podmínek ze stejnojmenného zadávacího řízení zadavatele.

V souvislosti s § 92a zákona o DPH objednatel prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

- 5.2 Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.
- 5.3 Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny:
- a) dojde-li ke změně daňových předpisů majících vliv na výši nabídnuté ceny.
 - b) v případě v průběhu realizace stavby zjištěných, projektovou dokumentací nepředpokládaných, změn oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr jako součástí zadávací dokumentace (např. vyšší kubatury prací zjištěné po odkrytí konstrukcí, překládky nedokladovaných inženýrských sítí apod.). Případné změny budou oceňovány podle jednotkových cen obsažených v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
 - c) v případě objednatelem odsouhlaseného provedení dodatečných prací, které vyvstanou až z průběhu realizace stavby, které nebylo možné na počátku předvídat, ale které jsou pro zhotovení stavby nezbytné (vícepráce). Cena těchto prací, pokud ji nebude možno určit z jednotkových cen obsažených v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy, bude stanovena podle cen ÚRS (resp. obdobné cenové soustavy užívané zhotovitelem) platných v době provádění díla.
 - d) v rozsahu změny standardů vymezených zadávacími podmínkami v zadávací dokumentaci vyvolané průběhem stavby. Zhotovitel pak zpracuje soupis těchto změn formou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a tento soupis odsouhlasený technickým dozorem investora ocení způsobem výše sjednaným pro ocenění víceprací nebo změn.
- 5.4 V ceně víceprací i méněprací se zohlední také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
- 5.5 Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat změnový list, jenž je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.
- 5.6 Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zhotovitelem.

VI. FINANCOVÁNÍ A PLACENÍ

- 6.1 Objednatel neposkytuje zálohu před zahájením prací.
- 6.2 Cena za dílo bude hrazena měsíční fakturací na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatelem, tj. dozorem investora, až do výše 90 %



ceny díla. 10 % pozastávka bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přejímacího řízení a rovněž z kolaudačního řízení, které jsou prokazatelně způsobené zhotovitelem.

- 6.3 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně a faktura musí obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny (např. číslo změnového listu se soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb, jenž bude oceněný způsobem dohodnutým v této smlouvě).
- 6.4 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatel odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury.
- 6.5 Splatnost faktury se sjednává na **45 kalendářních dní** ode dne doručení faktury. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky poště, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
- 6.6 Při fakturaci bude k ceně vyčíslena DPH ve výši sazby platné v době zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VII. VLASTNICTVÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY A POJIŠTĚNÍ

- 7.1 Vlastníkem zhotovovaného díla (tj. všech objektů, kde bude dílo prováděno, a všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde) je od počátku objednatel.
- 7.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatel, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
- 7.3 Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.
- 7.6 **Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši 50,0 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu**



zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí.

- 7.7 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.
- 7.8 Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

VIII. PODMÍNKY REALIZACE DÍLA

- 8.1 Provádění tohoto díla se řídí obchodním zákoníkem, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu tohoto díla a zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré tyto předpisy a dokumenty a provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče.
- 8.2 Zhotovitel stavby je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasy, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Stavba bude provedena a předána objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
- 8.3 Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele příslušné doklady předloží.
- 8.4 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 8.5 V souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla obstará zhotovitel umístění nebo přemístění dopravních značek podle předpisů o pozemních komunikacích.
- 8.6 Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli seznam inženýrských sítí v prostoru staveniště s tím, že zhotovitel před započítím předmětných prací zajistí vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí od příslušného správce.
- 8.7 O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný protokol (zápis o předání a převzetí staveniště). Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného zápisu o předání a převzetí staveniště.
- 8.8 Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli:
- projektovou dokumentaci pro provedení stavby 3x v tištěné formě,
 - pravomocné územní rozhodnutí nebo územní souhlas,
 - pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby,
 - výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
 - doklady o provedených průzkumech a další doklady týkající se díla.
- 8.9 Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla. K pravidelnému ověřování postupu a kvality prováděných prací, uplatnění připomínek, projednání nově vzniklých situací aj. se tímto sjednávají kontrolní dny, svolávané objednatelem podle potřeby, min. však 1 x za 10 dní.



- 8.10 Po dobu přerušení prací je zhotovitel povinen provést zabezpečení díla.
- 8.11 Věci, které jsou potřebné ke zhotovení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 8.12 Zhotovitel se zavazuje vést v souladu s § 157 stavebního zákona stavební deník s obsahovými náležitostmi uvedenými v návaznosti na § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb. v příloze č. 5 k této vyhlášce a dále v souladu se „Závaznými pokyny pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP“. Součinnost objednatele při zápisech do stavebního deníku vyplývá rovněž z citovaného ustanovení vyhlášky. Denní záznamy budou čitelné a podepsané zástupcem objednatele. Zhotovitel stavební deník po dokončení stavby předá objednateli. Objednatel jako vlastník stavby je podle § 154 odst. 1 písm. d) stavebního zákona povinen uchovávat stavební deník po dobu 10 let od dokončení stavby. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.
- Dle článku 8. „Závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP“ musí stavební deník obsahovat především tyto údaje:
- jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci projektu;
 - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
 - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci projektu;
 - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci projektu.
- 8.13 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
- 8.14 Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
- 8.15 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí, a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 8.16 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozora v souladu s touto smlouvou o dílo.
- 8.17 Zhotovitel je povinen zvát technického dozora investora ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi. Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty či se stanou nepřístupnými, prověří objednatel ihned, nejdéle do **3 pracovních dnů** od doručení výzvy zhotovitele s tím, že o tom učiní zápis do stavebního deníku. Pokud tak objednatel včas neučiní, může zhotovitel pokračovat v zakrývání konstrukcí či v jiných pracích s tím, že případné následné odkrytí za účelem kontroly hradí objednatel.
- 8.18 Přejímací řízení zhotoveného díla se objednatel zavazuje zahájit nejdéle do **5 pracovních dnů** ode dne, kdy obdrží od zhotovitele písemnou zprávu o připravenosti díla k předání. Před



zahájením předávacího a převjímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.

Obě smluvní strany mohou smlouvou nebo dodatkem sjednat předávání a převjímací díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.

Předčasné užívání stavby je možné pouze za podmínek uvedených v § 123 stavebního zákona, event. v jiných právních předpisech. Při převjímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a autorizované.

- 8.19 O předání a převzetí díla bude sepsán písemný protokol (zápis o předání a převzetí díla). Převzetí díla nebrání ojedinělé drobné vady a ojedinělé drobné nedodělky zjištěné v převjímacím řízení, nesmí však omezovat nebo znemožňovat účel užívání, pro který se dílo zhotovuje a které nebrání bezpečnému a plynulému provozu, se stanovením termínu jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis. Vadou se rozumí odchylka v rozsahu, kvalitě a parametrech díla oproti stanovené projektové dokumentaci, nedodělkou se rozumí nedokončené práce oproti projektu. Vady a nedodělky nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy. Objednatel není povinen dílo převzít v případě, že vady nebo nedodělky brání řádnému užívání stavby nebo by takové vady a nedodělky bránily případnému kolaudačnímu souhlasu.
- 8.20 Zhotovitel je povinen doložit u předávacího a převjímacího řízení všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy (dokumentace skutečného provedení, geometrický plán, dokumentace geodetického zaměření, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, originál stavebního deníku(ů), kopie změnových listů, provozní řády, atd.).
- 8.21 V případě sporu v hodnocení dosažené jakosti a kvality předmětu díla, které nebude dostatečně zřejmé ze „standardu kvality“ nebo příslušných technických či technologických norem se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce. V případě, že bude tímto posudkem prokázána snížená jakost oproti „standardům kvality“ a normám, provede zhotovitel na svůj náklad opravu nebo úpravu díla do stavu odpovídajícímu jakosti nejpozději do termínu předání a převzetí díla. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu není tímto ujednáním dotčena.
- 8.22 V případě, budou-li činnosti zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. V souladu s citovaným zákonem a obecně závaznou vyhláškou města Tábora se zhotovitel zavazuje likvidovat i stavební suť vznikající při provádění díla. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- K fakturaci uložení vybouraného a vytěženého materiálu na povolenou skládku doloží zhotovitel potvrzení příslušné skládky s datem a specifikací ukládaného materiálu a potvrzení o jeho převzetí k uložení na skládku. Bez toho bude faktura vrácena jako neuznaný výdaj a nebude proplacena.”**



Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí, tj. včetně veřejných prostranství sousedících se stavbou. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla a veřejné prostranství, odpovídá za bezodkladné odstranění nečistot a překážek s tím, že objednatel v žádném případě nenese odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele. Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.

- 8.23 Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění veřejné zakázky nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 8.24 Po skončení doby plnění se zhotovitel zavazuje vyklidit místo provádění díla do **2 pracovních dnů**. Za vyklizené místo provádění díla se považuje stav, kdy místo provádění díla i ostatní veřejné prostranství kolem provedeného díla bude bez zbytků materiálů nebo zařízení a okolní prostranství bude uvedeno do původního stavu.
- 8.25 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
- 8.26 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám.
- 8.27 Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli ke schválení každou změnu subdodavatele a objednatel si vyhrazuje právo schválit zhotoviteli každou změnu jeho subdodavatele, přičemž rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odpírat.
- 8.28 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.

IX. ZÁRUKA

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno podle předané projektové dokumentace a veškerých zadávacích a smluvních podmínek, a že po dobu záruční lhůty bude mít zákonné, resp. dohodnuté vlastnosti. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v příslušných ustanoveních obchodního zákoníku a v jiných obecně závazných právních předpisech.
- 9.2 Zhotovitel poskytuje na provedení sjednaných prací záruku **60 měsíců**. Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 9.3 **Záruční doba počíná běžet** dnem řádného předání a převzetí celého díla a úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla.
- 9.4 Záruční doba neběží, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění. Za začátek reklamační doby



se považuje den, kdy byla faxem, e-mailem či písemně objednatelem uplatněna reklamacie. Koncem této doby je den sepsání zápisu o odstranění reklamované vady. Objednatel je povinen reklamovat vady neprodleně po jejich zjištění.

- 9.5 Případné vady díla zjištěné v záruční době objednatel prokazatelným způsobem nahlásí zhotoviteli s tím, že zhotovitel do **24 hodin** od nahlášení vad díla prokazatelným způsobem sdělí objednateli termín provedení opravy, který však nesmí být delší než **5 (pět) pracovních dnů** od nahlášení vady objednatelem. Při nedodržení termínu opravy vady díla sděleného závazně zhotovitelem objednateli se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu dle bodu 10.1, až do doby odstranění vady nebo do doby, kdy objednatel písemně sdělí zhotoviteli, že odstranění vady zajistí v souladu s bodem 9.6 této smlouvy jiným zhotovitelem.
- 9.6 Pokud je zpoždění zhotovitele s odstraněním záruční vady delší než **5 (pět) pracovních dnů** od data, které zhotovitel prokazatelným způsobem sdělil objednateli nebo vada není ve stejné době odstraněna plně nebo bezvadně, může objednatel po písemném oznámení zhotoviteli provést opravu reklamované vady jiným zhotovitelem s tím, že cenu opravy přefakturuje původnímu zhotoviteli podle této smlouvy. Cena takové opravy provedená jiným zhotovitelem však musí být přiměřená a srovnatelná s daným typem či charakterem opravy. V těchto případech nezaniká záruční doba zhotovitele dle předchozích ustanovení této smlouvy.
- 9.7 Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 9.8 Zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

X. SMLUVNÍ POKUTY

10.1 Smluvní strany se dohodly na aplikaci následujících smluvních pokut:

- při nesplnění termínu dokončení dohodnutého v této smlouvě z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši **min. 0,05 % z ceny díla vč. DPH Kč** za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,
- případě nesplnění závazku vyklidit staveniště dle bodu 8.24 této smlouvy, a to byť i z části se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení,
- při nedodržení termínu opravy vady díla zjištěné v přejímacím řízení a v záruční době dle bodu 9.5 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení,
- smluvní pokuta za porušení povinnosti předložit objednateli ke schválení každou změnu subdodavatele ve výši **10.000,- Kč** za každý zjištěný případ, tj. za každého objednatelem neschváleného subdodavatele zjištěného na staveništi,
- smluvní pokuta za nesplnění povinnosti předložit objednateli seznam subdodavatelů dle bodu 12.2 této smlouvy, a to v případě uložení pokuty objednateli za nesplnění povinnosti uveřejnění dle § 120 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ve výši **odpovídající této pokutě**,
- smluvní pokuta za nesplnění povinnosti předložit objednateli seznam všech subdodavatelů dle bodu 11.9 této smlouvy, a to v případě uložení pokuty objednateli za nesplnění této povinnosti poskytovatelem finančních prostředků ve výši **odpovídající této pokutě**,



- při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel požadovat pouze úrok z prodlení ve výši **max. 0,05 % z neuhrazené částky** za každý kalendářní den prodlení.

- 10.2 Zaplacením smluvních pokut dle odstavce 10.1 nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.
- 10.3 Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.
- 10.4 Splatnost smluvních pokut se stanovuje ve lhůtě **45 kalendářních dnů** po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

XI. SPOLUFINANCOVÁNÍ PROJEKTU Z PROSTŘEDKŮ EU (FS) A SFŽP ČR

- 11.1 Předmět plnění „Protipovodňová opatření a revitalizace nábrežní zóny pravého břehu řeky Lužnice v Táboře“ je spolufinancován z prostředků **Evropské unie (Fond soudržnosti nebo zkráceně též „EU (FS)“)** a z prostředků **Státního fondu životního prostředí ČR (též „SFŽP ČR“)** v rámci **Operačního programu Životní prostředí**, Prioritní osa: 1 – Zlepšení vodohospodářské infrastruktury a snižování rizika povodní (FS), Primární oblast podpory: 1.3 - Omezování rizika povodní, Podoblast podpory: 1.3.2 - Eliminace povodňových průtoků.
- 11.2 Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu plnění díla upravovat termíny realizace díla a rozsah díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků a právo odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od smlouvy z důvodu neobdržení dotačních finančních prostředků na realizaci stavby.
- 11.3 Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od smlouvy v případě zjištění pochybení v postupu objednatele ze strany administrátora dotačního programu.
- 11.4 Zhotovitel souhlasí s tím, že objednatel je oprávněn za účelem kontroly postupu objednatele poskytnout veškeré dokumenty (včetně nabídky zhotovitele).
- 11.5 Zhotovitel se zavazuje plně respektovat podmínky poskytnuté podpory z Operačního programu Životní prostředí (též „OPŽP“) a umožnit administrátorovi dotačního programu případnou kontrolu na stavbě v průběhu provádění stavebních prací.
- 11.6 Objednatel si vyhrazuje právo upravit na základě podmínek dotačního titulu i v průběhu plnění díla po dohodě se zhotovitelem platební podmínky.
- 11.7 V souladu se Závaznými pokyny pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP vydanými SFŽP ČR, nesmí maximální přípustný objem subdodávek na stavbě překročit 30% z objemu stavebních nákladů akce. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro vítěze zadávacího řízení.



- 11.8 Zhotovitel se zavazuje vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na stavbě. Tento přehled bude předložen na jeho vyžádání administrátorovi dotačního programu.
- 11.9 Zhotovitel se zavazuje doložit seznam všech subdodavatelů, kteří se na plnění stavby podíleli, a to do 90 dnů od splnění smlouvy nebo do 15. března následujícího roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok.

XII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 12.1 Obě strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb. (o svobodném přístupu k informacím), s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
- 12.2 Zhotovitel se zavazuje po splnění díla předložit zadavateli **seznam subdodavatelů**, kterým za plnění subdodávky v rámci provádění díla uhradil více než 5 % z celkové ceny díla resp. z části plnění uhrazené objednatelem za kalendářní rok. Lhůta pro předložení tohoto seznamu subdodavatelů je stanovena do 60 dnů od splnění smlouvy resp. do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesáhne 1 rok. Tato povinnost zhotovitele vychází z ustanovení § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Současně je zadavatel povinen dodržet povinnosti dané Závaznými pokyny pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP (viz čl. 11 smlouvy).
- 12.3 Zhotovitel se zavazuje v průběhu plnění díla předložit objednateli ke schválení případnou **změnu na pozici vedoucího realizačního týmu**. Vedoucí realizačního týmu prokázal svoji kvalifikaci v rámci zadávacího řízení předmětné veřejné zakázky a osoba, která by ho případně nahrazovala, musí disponovat min. kvalifikací požadovanou zadavatelem v rámci předmětného zadávacího řízení.

XIII. ŘEŠENÍ SPORŮ

Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Jakékoli vzájemné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nedoberou-li se smluvní strany smírného řešení, budou spory z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řešeny u soudu, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem objednatele.

XIV. SALVATORNÍ USTANOVENÍ

Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.



XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

15.1 Tato smlouva zaniká oboustranně splněním všech závazků v ní uvedených.

15.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že:

- zhotovitel je v likvidaci nebo konkurzu,
- příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu,
- zhotovitel poruší nebo nesplní ujednání této smlouvy,
- zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek předmětného zadávacího řízení.

15.3 Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.

15.4 Každá ze smluvních stran může ve shora uvedených případech od této smlouvy odstoupit po předchozím písemném upozornění druhé smluvní strany. Dnem odstoupení od smlouvy je následující den po doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly na způsobu doručování písemností tak, že povinnost doručení je splněna tehdy, je-li písemnost zasílána na adresu místa podnikání zhotovitele nebo objednatele, uvedených v záhlaví této smlouvy. V případě, že bude k doručení písemnosti využito doručení poštou, považuje se záslka za doručenu dnem následujícím po dni, kdy byla na základě podacího lístku doporučeně podána k poštovní přepravě.

15.5 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do dvou (2) pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik nároku na dohodnuté sankce.

15.6 Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.

15.7 Změna této smlouvy může být provedena pouze písemným způsobem, a to na základě dohody obou stran. Ujednání o závazných ustanoveních či změnách (lhůty předání dokumentace, lhůty dokončení prací, cena díla aj.) jsou závazná pouze jako dodatek této smlouvy s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

15.8 V dalším se tato smlouva řídí ustanoveními obchodního zákoníku a dalších doplňujících, prováděcích a vztahujících se předpisů v aktuálním znění.

15.9 Tato smlouva se pořizuje ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

15.10 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:

- **položkový rozpočet.**



Na znamení souhlasu s obsahem této smlouvy připojují obě strany smlouvy své podpisy:

V Táboře dne **22 -08- 2013**

V Chlumci dne **23 -08- 2013**

Za objednatele:



Ing. Jiří Fišer
Ing. Jiří Fišer
starosta

Za zhotovitele:

Ing. Zdeněk Novák
ředitel odštěpného závodu oblast Čechy západ
(na základě plné moci udělené statutárními zástupci EUROVIA CS, a.s.)
(na základě plné moci, obsažené v příložené Smlouvě o sdružení ze dne 9.4.2013)

EUROVIA
EUROVIA CS, a.s.
Národní 10
113 19 Praha 1

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE

Místo: Město Tábor

Datum: 15.05.2013

Zadavatel:
Město Tábor

IČ: 00253014
DIČ: CZ00253014

Uchazeč:
EUROVIA CS a.s.

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS.

Soupis prací a dodávek je vyhotoven s použitím verze 2012/II.

Soupis prací a dodávek odpovídá svým rozsahem a podrobností danému stupni projektové dokumentace a vyhlášce č.230/2012 Sb., zákona 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách.

V soupisu je zahrnuta veškerá doprava materiálů a hmot na staveništi.

Soupis předpokládá s likvidací a uložením výkopových materiálů dle zákona o odpadech v platném znění. Projektant provedl šetření o možnostech ukládání odpadů a předpokládá následující postup. Při stavbě bude produkován hlavně odpad charakteru přebytečné vytěžené zeminy a stavební sutě. Zhotovitel v rámci výběrového řízení nabídne a ocení vlastní způsob řešení likvidace odpadů v souladu s platnými zákony a předpisy.

Veškerý na stavbě vzniklý odpad bude likvidován mimo stavbu na skládce.

Uchazeč musí zohlednit aktuální poplatky za uložení odpadu na řízenou skládku.

Bourání konstrukcí je uvažováno bez použití trhavin.

Kde je v projektové dokumentaci předepsána konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu. Nabízející je oprávněn zvolit jiné, srovnatelné materiály, jež zabezpečí shodnou anebo vyšší technickou hodnotu díla. Nabízené materiály předloží objednateli ke schválení a dosažení požadovaných parametrů doloží hodnověrnými dokumenty (atesty, výsledky zkoušek, ověřitelné reference apod.). Tam, kde zhotovitel nabídne srovnatelný výrobek nebo materiál na místo označeného nebo specifikovaného, který byl přijat k začlenění do díla, pak se má zato, že sazby a ceny ve výkazu výměr zahrnují veškeré povinnosti a náklady spojené se začleněním srovnatelného výrobku do díla, včetně projektu, poskytnutí dat a výkresů, osvědčení a odsouhlasení, znovu předložení, modifikací a úprav díla.

Cena bez DPH				59 301 748,35
DPH základní	21,00%	ze	59 301 748,35	12 453 367,20
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				71 755 115,55

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE
Místo: Město Tábor **Datum:** 15.05.2013
Zadavatel: Město Tábor **Projektant:** Vodohospodářský rozvoj a vý
Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

Kód	Objekt, Soupís prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		59 301 748,35	71 755 115,55	
SO 01	Bourací práce	2 342 177,49	2 834 034,79	STA
SO 02	Protipovodňová zeď	39 904 007,89	48 283 849,59	STA
SO 03	Úprava terénu	8 034 099,05	9 721 259,95	STA
SO 04	Vegetační doprovod	1 969 908,18	2 383 588,98	STA
SO 05	Rekreační zázemí	1 348 324,42	1 631 472,62	STA
SO 06	Opatření na stokové síti	484 452,96	586 188,16	STA
SO 08	Přeložka veřejného osvětlení	1 461 151,10	1 767 992,90	STA
PS 01	Mobilní čerpací stanice	1 299 000,00	1 571 790,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	2 458 627,26	2 974 939,06	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE

Objekt: SO 01 - Bourací práce

KSO: 833 2129
Místo: Město Tábor

Datum: 15.05.2013

Zadavatel:
Město Tábor

IČ: 00253014
DIČ: CZ00253014

Uchazeč:
EUROVIA CS a.s.

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 342 177,49
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 342 177,49	491 857,27
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 834 034,77
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE		
Objekt:	SO 01 - Bourací práce		
Místo:	Město Tábor	Datum:	15.05.2013
Zadavatel:	Město Tábor	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výsta
Uchazeč:	EUROVIA CS a.s.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2 342 177,49
HSV - Práce a dodávky HSV	2 320 327,49
1 - Zemní práce	1 330 654,76
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	989 672,73
99 - Přesun hmot	1 119 577,73
PSV - Práce a dodávky PSV	21 850,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	21 850,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE
 Objekt: SO 01 - Bourací práce
 Místo: Město Tábor Datum: 15.05.2013
 Zadavatel: Město Tábor Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výsta
 Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 342 177,49

HSV - Práce a dodávky HSV

2 320 327,49

1 - Zemní práce

1 330 654,76

1	K	113105111	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených na opěvnění st. 335-106 (kam. rovinanina na délka x šířka 725*5,3	m2	3 842,500	50,00	192 125,00	CS ÚRS 2012 01
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od hlíny nebo písku materiál pro opětovné použití zed' - břeh (st. 29 - 143) kamenná rovinanina na sucho (st. 335 - 1060) délka x šířka x výška x využití z 40% a 15% 114*0,6*2*0,4 725*5,3*0,6*0,15 Součet	m3	400,545	132,00	52 871,94	CS ÚRS 2012 01
3	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty materiál pro opětovné použití zed' - opěrná délka x tloušťka x výška x využití z 20% 43*0,6*2*0,20 48*0,3*2*0,20 95*0,6*2,3*0,20 618*0,6*1,3*0,20 Součet	m3	138,708	165,00	22 886,82	CS ÚRS 2012 01
4	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředěvacích staveb podle druhu, velikosti třídění kamene z vybouraného zdiva na sucho + zdiva na maltu + rovinaniny na sucho 136,8+693,54+2305,5	m3	3 135,840	95,00	297 904,80	CS ÚRS 2012 01
5	K	120901113	Bourání zdiva kamenného maltu cementovou zed' - opěrná délka x tloušťka x výška staničení 179 - 222 43*0,6*2 staničení 220 - 268 48*0,3*2 staničení 335 - 430 95*0,6*2,3 staničení 430 - 1048 podezdívka pod zábradlím vč. pítířů lamp 618*0,6*1,3 Součet	m3	693,540	720,00	499 348,80	CS ÚRS 2012 01
6	K	120901114	Bourání zdiva kamenného na sucho zed' - břeh (st. 29 - 143) délka x šířka x výška 114*0,6*2	m3	136,800	450,00	61 560,00	CS ÚRS 2012 01
7	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m přemístění suti ze zdiva na sucho + zdiva na maltu + kamenná rovinanina na sucho 693,54+136,8+2305,5	m3	3 135,840	28,00	87 803,52	CS ÚRS 2012 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m ubourané zdivo na sucho + zdivo na maltu + rozebraná dlažba na sucho přesun na mezideponii 136,8+693,54+2305,5	m3	3 135,840	28,00	87 803,52	CS ÚRS 2012 01
9	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	1 890,024	15,00	28 350,36	CS ÚRS 2012 01

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

989 672,73

10	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého podezdívka plotu st. 220 - 268 délka x šířka x hloubka 48*0,3*1	m3	14,400	1 150,00	16 560,00	CS ÚRS 2012 01
11	K	966002810	Bourání plotů v 2,5 m tyčkových, latkových, prkenných, z drátěného pletiva nebo plechu drátěný plot bez podezdívky st. 295 - 310 drátěný plot s podezdívkou st. 220 - 268 délka 15 48 Součet	m	63,000	40,00	2 520,00	CS ÚRS 2012 01
12	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního svodidla ve st. 90 - 170 80	m	80,000	135,00	10 800,00	CS ÚRS 2012 01
13	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku Odstranění různých konstrukcí na mostech kamenných nebo betonových kovového zábradlí vcelku odstranění zábradlí ve st. 335 - 1048 713	m	713,000	35,00	24 955,00	CS ÚRS 2012 01
14	K	966R	Kovový odpad - výkup a odvoz Odpad bude vykoupěn. Dopravu a uložení hradí provozovatel sběrného místa. silniční svodidlo 3,36*1000 ocelové zábradlí 12,834*1000 stožáry VO 2,28*1000 Součet	kg	18 474,000	-10,00	-184 740,00	

99 - Přesun hmot

1 119 577,73

15	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Vybourané zdivo na maltu, na sucho a dlažba z kamenné rovnaniny na sucho - materiál pro opětovné použití objem x objemová hmotnost (2,5 t / m3) ((693,54+136,8+(3842,5*0,6))- (400,545+138,708))*2,5	t	6 491,468	30,00	194 744,04	CS ÚRS 2012 01
16	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Vybourané zdivo na maltu, na sucho a dlažba z kamenné rovnaniny na sucho - materiál pro opětovné použití objem x objemová hmotnost (2,5 t / m3) x dojezdová vzdálenost 13 km ((693,54+136,8+(3842,5*0,6))- (400,545+138,708))*2,5*12	t	77 897,610	5,00	389 488,05	CS ÚRS 2012 01
17	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti naložení suti pro odvoz na skládku Vybourané zdivo na maltu, na sucho a dlažba z kamenné rovnaniny na sucho - materiál pro opětovné použití	t	6 491,468	30,00	194 744,04	CS ÚRS 2012 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			objem x objemová hmotnost (2,5 t / m3) ((693,54+136,8+(3842,5*0,6))- (400,545+138,708))*2,5	6 491,468				
18	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	6 491,468	50,00	324 573,40	CS ÚRS 2012 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva Vybourané zdivo na maltu, na sucho a dlažba z kamenné rovinaniny na sucho - materiál pro opětovné použití objem x objemová hmotnost (2,5 t / m3) ((693,54+136,8+(3842,5*0,6))- (400,545+138,708))*2,5	6 491,468				
19	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	160,282	100,00	16 028,20	CS ÚRS 2012 01

PSV - Práce a dodávky PSV

21 850,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

21 850,00

20	K	748R	Demontáž stožár osvětlení ostatní ocelový do 12m	kus	19,000	1 150,00	21 850,00	
			stožáry veřejného osvětlení					
			19	19,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE

Objekt: SO 02 - Protipovodňová zeď

KSO: 833 2131

Místo: Město Tábor

Datum: 15.05.2013

Zadavatel:

Město Tábor

IČ: 00253014

DIČ: CZ00253014

Uchazeč:

EUROVIA CS a.s.

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

39 904 007,89

DPH základní	21,00%	ze	39 904 007,89	8 379 841,66
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

48 283 849,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE
Objekt: SO 02 - Protipovodňová zeď
Místo: Město Tábor Datum: 15.05.2013
Zadavatel: Město Tábor Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	39 904 007,89
HSV - Práce a dodávky HSV	39 641 444,64
08 - Instrumentace	48 510,00
1 - Zemní práce	1 267 754,82
2 - Zakládání	23 237 554,19
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 369 447,81
4 - Vodorovné konstrukce	172 867,02
5 - Komunikace	1 930 729,52
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	92 902,95
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 390 314,28
99 - Přesun hmot	253 586,13
A - Těsnicí injektáž prostupů - II.D.1.7	236 501,25
PS - Mobilní hrazení	894 862,80
PSV - Práce a dodávky PSV	250 683,25
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	43 958,20
767 - Konstrukce zámečnické	134 093,72
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	2 700,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	69 931,33
M - Práce a dodávky M	11 880,00
23-M - Montáže potrubí	11 880,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE
 Objekt: SO 02 - Protipovodňová zeď
 Místo: Město Tábor Datum: 15.05.2013
 Zadavatel: Město Tábor Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
 Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

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

Náklady soupisu celkem

39 904 007,89

HSV - Práce a dodávky HSV

39 641 444,64

08 - Instrumentace

48 510,00

1	K	R0	Výškové body TBD - zaměření	kus	22,000	2 205,00	48 510,00	
			Výškové body TBD - zaměření					
			1100/50 "po 50m"		22,000			

1 - Zemní práce

1 267 754,82

2	K	113106123	Rozebření dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic - II.D.1.2	m2	55,000	35,00	1 925,00	CS ÚRS 2012 01
			Rozebření dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
			35 "parkoviště"		35,000			
			20 "obnova basketbalového hřiště"		20,000			
			Součet		55,000			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 100 mm - II.D.1.2 - stavající chodník	m2	1 465,000	28,00	41 020,00	CS ÚRS 2012 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
			225+1240 " plochy chodníku"		1 465,000			
4	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm - stavající chodník podkl. vrstvy	m2	1 465,000	45,00	65 925,00	CS ÚRS 2012 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
			225+1240 " plochy chodníku"		1 465,000			
5	K	113154322	Frézování živichého krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase - II.D.1.2	m2	5 094,500	20,50	104 437,25	CS ÚRS 2012 01
			Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
			1134 "situace plocha 1 - silnice "		1 134,000			
			3934 "situace plocha 2 - silnice "		3 934,000			
			26,5 "situace plocha 3 - parkoviště "		26,500			
			Součet		5 094,500			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	127,000	65,00	8 255,00	CS ÚRS 2012 01
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
			77+50 "začátek useku a v místě zastávky autobusu"		127,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	690,000	40,00	27 600,00	CS ÚRS 2012 01
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
			638+10+42		690,000			
8	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	196,000	28,00	5 488,00	CS ÚRS 2012 01
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
			50+10+108+6+6+16		196,000			
9	K	131101202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3 - viz tab vv., II.D.1.5, II.D.1.6	m3	2 852,000	56,00	159 712,00	CS ÚRS 2012 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
			2852 "tab vv"		2 852,000			
10	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	2 852,000	10,00	28 520,00	CS ÚRS 2012 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
11	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m - viz tab vv., II.D.1.5	m2	1 834,000	38,00	69 692,00	CS ÚRS 2012 01
			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
			1834 "viz tab vv."		1 834,000			
12	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m - viz tab vv.	m2	1 834,000	9,00	16 506,00	CS ÚRS 2012 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m								
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněním - II.D.1.5, II.D.1.8	m3	583,152	38,00	22 159,78	CS ÚRS 2012 01
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
582 "tab vv."					582,000			
{0,4*0,6*1,2*2}*2 "schodiště"					1,152			
Součet					583,152			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 048,948	100,00	204 894,80	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
2852-583,152-1466*0,15 "výkop-odpočet zásyp"					2 048,948			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 146,844	10,00	61 468,44	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m								
2048,948*3					6 146,844			
16	K	R 171201211	Poplatek za skládku - zemina	t	3 688,106	50,00	184 405,30	
Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)								
2048,948*1,8					3 688,106			
17	K	180402112	Založení parkového trávníku výsevem ve svahu do 1:2 - II.D.1.2, II.D.1.5	m2	2 510,000	13,50	33 885,00	CS ÚRS 2012 01
Založení parkového trávníku výsevem ve svahu do 1:2								
1855 " plochy vedle ppo"					1 855,000			
655 "zař. stav"					655,000			
Součet					2 510,000			
18	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	62,750	95,00	5 961,25	CS ÚRS 2012 01
osivo směs travní krajinná - svahová								
2510*0,025					62,750			
19	K	181006122	Rozprostření zemínt l vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	2 510,000	15,00	37 650,00	CS ÚRS 2012 01
Rozprostření zemínt l vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5								
1855 " plochy vedle ppo"					1 855,000			
655 "zař. stav"					655,000			
Součet					2 510,000			
20	M	R111000	zemina vhodná k ohumusování	m3	376,500	500,00	188 250,00	
Vhodná zemina k ohumusování								
2510*0,15					376,500			
2 - Zakládání							23 237 554,19	
21	K	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	484,600	640,00	310 144,00	CS ÚRS 2012 01
Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV								
66*5,5 "vrty pro injektáž"					363,000			
32*3,8 " vrty pro mikropiloty"					121,600			
Součet					484,600			
22	K	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	hod	13,984	700,00	9 788,80	CS ÚRS 2012 01
Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupné, tlakem do 0,60 Mpa								
0,115*121,6 "součin hodin a délky vrtu"					13,984			
23	K	282606011	Trysková injektáž sloupy D do 1000 mm standardní podmínky	m	264,000	1 750,00	462 000,00	CS ÚRS 2012 01
Trysková injektáž sloupů ve standardních podmínkách, průměru do 1000 mm								
66*4					264,000			
24	M	585221530	cement struskoportlandský CEM II/B-M 32.5 R bal.	t	158,400	2 050,00	324 720,00	CS ÚRS 2012 01
cementy struskoportlandské a vysokopecní (ČSN P ENV 197-1) třída CEM II/B-M 32.5R PL bal. 25 kg								
(264*600)/1000					158,400			
25	K	283111113	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 115 mm	m	128,000	190,00	24 320,00	CS ÚRS 2012 01
Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60 st. část hladká, průměru přes 105 do 115 mm								
32*4 "dl.*počet"					128,000			
26	M	R 141308620	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D108 tl 16 mm	m	128,000	908,00	116 224,00	
trubky ocelové bezešvé hladké kruhové běžné - nekotlové ČSN 41 1353.1 ve výrobních délkách, s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, bez ochrany povrchu vnější D tloušťka stěny mm 108 6,3								
Poznámka k položce: Hmotnost: 15,801 kg/m								
4*32					128,000			
					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					0,000			
					0,000			
					0,000			
					0,000			
					0,000			
					0,000			
					0,000			
					0,000			
					0,000			
					0,000			
27	K	268111111	Vodící zídky výšky do 1,5 m ze ŽB tř. C 12/15 pro zřízení podzemních stěn - II.D.1.5	m	1 049,000	1 500,00	1 573 500,00	CS ÚRS 2012 01
			Vodící zídky pro zřízení podzemních stěn ze železobetonu tř. C 12/15 jakéhokoli tvaru a jakékoliv tloušťky, při výšce zídek přes 1 do 1,5 m					
			1074,2-8,4-15,6-1,2 "odpočet v místě TI"		1 049,000			
28	K	268119111	Bourání vodících zídek ze ŽB v do 1,5 m	m	524,500	660,00	346 170,00	CS ÚRS 2012 01
			Bourání vodících zídek ze železobetonu při výšce zídek přes 1 do 1,5 m					
			1049/2		524,500			
29	K	R 239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm - II.D.1.4	m3	267,333	3 580,00	957 052,14	
			Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
			0,61*(114+446)*0,3+0,61*(113+446)*0,3 " D		204,777			
			0,44*(116+100)*0,3+0,44*(115+102)*0,3 " D		57,156			
			0,75*(8,4+15,6)*0,3 "TI"		5,400			
			Součet		267,333			
30	K	226212612	Vrty velkopřímé svislé zapažené D do 850 mm hl do 10 m hor. II - II.D.1.9.4	m	1 820,950	799,00	1 454 939,05	CS ÚRS 2012 01
			Velkopřímé vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 650 do 850 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. II					
			882,1+938,85		1 820,950			
31	K	226112214	Vrty velkopřímé svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. IV - II.D.1.9.4	m	40,550	770,00	31 223,50	CS ÚRS 2012 01
			Velkopřímé vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV					
			3,9+36,65		40,550			
32	K	226213212	Vrty velkopřímé svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. II - II.D.1.9.4	m	4 499,000	799,00	3 594 701,00	CS ÚRS 2012 01
			Velkopřímé vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. II					
			2133,95+2365,05		4 499,000			
33	K	226112412	Vrty velkopřímé svislé nezapažené D do 850 mm hl přes 5 m hor. II	m	513,500	799,00	410 286,50	CS ÚRS 2012 01
			Velkopřímé vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. II					
			23,55+489,95		513,500			
34	K	231112113	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železobetonu - II.D.1.9.4	m	526,600	103,00	54 239,80	CS ÚRS 2012 01
			Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených s ponecháním pažnice ve vrtu svislých z betonu železobetonu, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
			489,95+36,65		526,600			
35	K	231212113	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železobetonu - II.D.1.9.4	m	3 303,900	103,00	340 301,70	CS ÚRS 2012 01
			Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z betonu železobetonu, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
			2365,05+938,85		3 303,900			
36	K	231111113	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého -	m	27,450	103,00	2 827,35	CS ÚRS 2012 01
			Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených s ponecháním pažnice ve vrtu svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
			23,55+3,9		27,450			
37	K	231211313	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 30 m s vytažením pažnic z betonu prostého - II.D.1.9.4	m	3 016,050	103,00	310 653,15	CS ÚRS 2012 01
			Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm					
			2133,95+882,1		3 016,050			
38	K	R 279322512	Beton C 30/37 XA1 pro pilotové stěny - II.D.1.5, II.D.1.9.4	m3	4 346,325	1 700,00	7 388 752,50	
			Základové zdi z betonu železobetonu (bez výztuže) odolný proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 30/37					
			(4499+513,5)*0,61		3 057,625			
			(1820,95+40,55)*0,44		819,060			
			Mezisoučet		3 876,685			
			0,61*(114+446)*0,3+0,61*(113+446)*0,61 " D		310,484			
			0,44*(116+100)*0,3+0,44*(115+102)*0,3 " D		57,156			
			Mezisoučet "nadbet"		367,640			
			996*0,1 "Piloty"		99,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(8,4+15,6)*0,1 "TI"		2,400			
			Mezisoučet "dorovnání"		102,000			
			Součet		4 346,325			
39	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505 - D.II.1.9.2	t	237,133	18 200,00	4 315 820,60	CS ÚRS 2012 01
			Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
			"dl. pilot x hmotnost výstuže"					
			2855*60/1000		171,300			
			750,5*50/1000		37,525			
			225*30/1000		6,750			
			Mezisoučet		215,575			
			215,575*0,1 "+10%"		21,558			
			Součet		237,133			
40	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou - očištění pilot před zřízením stříkaného betonu	m2	1 020,000	55,00	56 100,00	CS ÚRS 2012 01
			Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
			996+8,4+15,6		1 020,000			
41	K	153211003	Zřízení stříkaného betonu tl do 150 mm na plochu stěn - II.D.1.9.1	m2	1 077,000	927,00	998 379,00	CS ÚRS 2012 01
			Zřízení stříkaného betonu svislých ploch průměrné tloušťky přes 100 do 150 mm					
42	K	153273112	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí, svislých ploch jednovrstvé, D drátu 6 mm - II.D.1.9.1	m2	1 184,700	78,00	92 406,60	CS ÚRS 2012 01
			Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí jednovrstvých, průměru drátu 6 mm					
			1077+1077*0,1 "+10%"		1 184,700			
43	K	153271111	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu do malty na hl do 0,2 m z oceli BSt 500 D do 10 mm - II.D.1.9.1	kus	3 500,250	18,00	63 004,50	CS ÚRS 2012 01
			Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli BSt 500 do malty, na hloubku 0-200 mm, průměru do 10 mm					
			1077*(3,5+3)/2		3 500,250			

3 - Svislé a kompletní konstrukce

10 369 447,81

44	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním (vč. dopravy do 60 km) - II.D.1.2, II.D.1.4, II.D.1.5	m3	1 057,420	4 150,00	4 388 293,00	CS ÚRS 2012 01
			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na					
			96*0,3+35,5*0,4 " před začátkem mobilního hrzení základ + zed"		43,000			
			(122,5+26,5)*0,55+156*0,3 " v místě mobilního hrzení základ a zed"		128,750			
			131*0,3+53*0,4+1686*0,3+742*0,4 " za mobilním hrzením řez 6 - 28 základ + zed"		863,100			
			0,48*29 "rozšíření v místě lamp"		13,920			
			5,6*0,4+5*0,4 " plocha * mocnost obklad v místě kde nebude nadzemní bet. část"		4,240			
			(5,7*0,3+2*1,5*0,165)*2 "obklad schodiště"		4,410			
			Součet		1 057,420			
45	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3 - II.D.1.5	m3	1 028,371	2 430,00	2 498 941,53	CS ÚRS 2012 01
			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonové pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4					
			787,6*0,88*0,6		415,853			
			183,4*0,75*0,6		82,530			
			24,9*0,75*0,77		14,380			
			24*2*0,4		19,200			
			25,2*0,3*0,3		2,268			
			934,5*0,3*0,4		112,140			
			Mezisoučet " žb. základ"		646,371			
			324,8+37,1+12,9+2,5+4,7		382,000			
			Mezisoučet "žb. zed"		382,000			
			Součet		1 028,371			
46	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení (základ+zed)	m2	3 611,165	290,00	1 047 237,85	CS ÚRS 2012 01
			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
			"délky úseků s trámem nebo deskou *výška + ((787,6+183,4)*0,6+24,9*0,77+24,0*0,4)*2		1 222,746			
			934,5*0,4		373,800			
			0,88*0,6*101+0,75*0,6*26*0,75*0,77*4+2*4*5+0,		134,659			
			3*0,3*7+0,13*0,6*3+0,3*0,4*112					
			Mezisoučet "základ"		1 731,205			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			1624+132+17,2+10,8+12		1 796,000				
			45+0,4		45,400				
			Mezisoučet "zed"		1 841,400				
			(2,55+1,78+4+3,6+1,35+6)*2 "prostupy D.II.1.4"		38,560				
			Součet		3 611,165				
47	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění (základ+zed')	m2	3 611,165	65,00	234 725,73	CS ÚRS 2012 01	
			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných						
			"délky úseků s trámem nebo deskou *výška +						
			((787,6+183,4)*0,6+24,9*0,77+24,0*0,4)*2		1 222,746				
			934,5*0,4		373,800				
			0,88*0,6*101+0,75*0,6*26*0,75*0,77*4+2*4*5+0,3*0,3*7+0,13*0,6*3+0,3*0,4*112		134,659				
			Mezisoučet "základ"		1 731,205				
			1624+132+17,2+10,8+12		1 796,000				
			45+0,4		45,400				
			Mezisoučet "zed"		1 841,400				
			(2,55+1,78+4+3,6+1,35+6)*2 "prostupy D.II.1.4"		38,560				
			Součet		3 611,165				
48	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm - II.D.1.9.1, II.D.1.10.1	t	54,515	18 200,00	992 173,00	CS ÚRS 2012 01	
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500						
			"součin objemů jednotl. typů zdí a množ.						
			výstuže na m3 betonu"						
			416,5*32/1000		13,328				
			98,5*33/1000		3,251				
			19,2*1/1000		0,019				
			112,1*60/1000		6,726				
			Mezisoučet "základ žb. zdí"		23,324				
			23,324*0,1 "+10%"		2,332				
			Mezisoučet		2,332				
			324,8*69/1000		22,411				
			37,1*66/1000		2,449				
			12,9*47/1000		0,606				
			2,5*129/1000		0,323				
			4,7*95/1000		0,447				
			Mezisoučet "žb.zed"		26,235				
			26,235*0,1 "+10%"		2,624				
			Mezisoučet		2,624				
			Součet		54,515				
49	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm - II.D.1.9.1, II.D.1.10.1	t	59,884	18 200,00	1 089 888,80	CS ÚRS 2012 01	
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500						
			"součin objemů jednotl. typů zdí a množ.						
			výstuže na m3 betonu"						
			416,5*38/1000		15,827				
			98,5*42/1000		4,137				
			19,2*1/1000		0,019				
			112,1*60/1000		6,726				
			Mezisoučet "žb. základ"		26,709				
			26,709*0,1 "+10%"		2,671				
			Mezisoučet		2,671				
			324,8*76/1000		24,685				
			37,1*54/1000		2,003				
			12,9*68/1000		0,877				
			2,5*66/1000		0,165				
			4,7*0/1000		0,000				
			Mezisoučet "žb. zed"		27,730				
			27,73*0,1 "+10%"		2,773				
			Mezisoučet		2,773				
			Součet		59,884				
50	K	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150 - II.D.1.7	kus	5,000	380,00	1 900,00	CS ÚRS 2012 01	
			Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	334359112	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 350 - II.D.1.7 Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 300	kus	3,000	392,00	1 176,00	CS ÚRS 2012 01
52	K	334359115	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600 - II.D.1.7 Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600	kus	1,000	458,00	458,00	CS ÚRS 2012 01
53	K	R 334359115	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1300 - II.D.1.7 Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 1300	kus	1,000	1 105,00	1 105,00	
54	K	348171112	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do bednění kapes říms - Osazení mostního ocelového zábradlí do bednění kapes říms 60+55+150+90	m	355,000	145,00	51 475,00	CS ÚRS 2012 01
55	K	348171120	Osazení rámového oplocení výšky do 1,5 m ve sklonu svahu do 15° - II.D.1.2 Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,0 do 1,5 m 10*1,5 "zpětné osazení zař.staveniště"	m	15,000	60,50	907,50	CS ÚRS 2012 01
56	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200 - II.D.1.7 - prostup pro TI Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200 1,1*3 "km 0,224 40" 1,6*3 "km 0,329 85" 1,6*3 "km 0,843 75" 1,02*3 "km 1,048 78" 1,4*3 "km 1,061 66" Součet	m	20,160	415,00	8 366,40	CS ÚRS 2012 01
57	K	388995211	Chráníčka kabelů z trub HDPE v říms DN 80 - II.D.1.5 - chráníčka pro kabel VO Chráníčka kabelů v říms DN 80	m	1 100,000	48,00	52 800,00	CS ÚRS 2012 01

4 - Vodorovné konstrukce

172 867,02

58	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm - II.D.1.5, II.D.1.8 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20 (8,4+15,6)*2,2 "TI" (5*1,2+1,8*0,3)*2 "schodiště" Součet	m2	65,880	195,00	12 846,60	CS ÚRS 2012 01
59	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 XF3 Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37 (6,7*1,2+2,6*0,3)*2	m3	17,640	3 040,00	53 625,60	CS ÚRS 2012 01
60	K	433351131	Zřízení bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení (5,7*2+0,61*1,2*2+5*0,165*1,2)*2	m2	29,688	235,00	6 976,68	CS ÚRS 2012 01
61	K	433351132	Odstranění bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění (5,7*2+0,61*1,2*2+5*0,165*1,2)*2	m2	29,688	38,00	1 128,14	CS ÚRS 2012 01
62	K	434191423	Osazení schodišťových stupňů kamenných pemrlovaných na desku - II.D.1.8 Osazování schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů pemrlovaných nebo ostatních (5*0,3*2)*2	m	6,000	265,00	1 590,00	CS ÚRS 2012 01
63	M	M880150	stupeň schodišťový plný žulový 165x340x1200 mm výžlabková podstupnice - pemrlovaný prvky stavební z přírodního kamene masivní (stupně schodišťové, značky měňčské) stupně schodišťové masivní žulové stupeň schodišťový plný výstupní výžlabková podstupnice - pemrlovaný (5*2)*2	kus	20,000	4 835,00	96 700,00	CS ÚRS 2012 02

5 - Komunikace

1 930 729,52

64	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 - II.D.1.2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	42,000	160,00	6 720,00	CS ÚRS 2012 01
65	M	592450380	dlažba zámková např. H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL s fazetou, 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 6 přírodní	m2	42,000	149,00	6 258,00	CS ÚRS 2012 01
66	K	R 577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - II.D.1.2, II.D.1.5 (chodník) Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 466,530	298,00	437 025,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			226,53 "situace část I"		226,530			
			1240 "situace část II"		1 240,000			
			Součet		1 466,530			
67	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm - material z komunikace (chodník)	m2	1 466,530	60,00	87 991,80	CS ÚRS 2012 01
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
			226,53 "situace část I"		226,530			
			1240 "situace část II"		1 240,000			
			Součet		1 466,530			
68	K	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 150 mm (chodník)	m2	1 466,530	51,00	74 793,03	CS ÚRS 2012 01
			Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovaciho materiálu, s rozprostřením, vřícením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 150 mm					
			226,53 "situace část I"		226,530			
			1240 "situace část II"		1 240,000			
			Součet		1 466,530			
69	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - II.D.1.2 (silnice)	m2	5 273,000	189,00	996 597,00	CS ÚRS 2012 01
			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40					
			1134 "situace plocha 1 - silnice "		1 134,000			
			3934 "situace plocha 2 - silnice "		3 934,000			
			205 "situace plocha 3 - parkoviště "		205,000			
			Součet		5 273,000			
70	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m - II.D.1.2, II.D.1.5 (silnice)	m2	37,500	348,00	13 050,00	CS ÚRS 2012 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80					
			1,5*25		37,500			
71	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm -	m2	37,500	150,00	5 625,00	CS ÚRS 2012 01
			Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			1,5*25		37,500			
72	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	37,500	70,50	2 643,75	CS ÚRS 2012 01
			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			1,5*25		37,500			
73	K	916331111	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu bez boční opěry - II.D.1.2, II.D.1.5	m	395,000	145,00	57 275,00	CS ÚRS 2012 01
			Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 bez boční opěry					
74	M	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 6/20 50x5x20 cm	kus	400,000	29,00	11 600,00	CS ÚRS 2012 01
			obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní ABO 6/20 50 x 5 x 20					
			Poznámka k položce: spotřeba: 2 kus/m					
75	M	592172200	obrubník betonový parkový 100 x 8 x 20 cm šedý	kus	195,000	70,00	13 650,00	CS ÚRS 2012 01
			obrubníky betonové a železobetonové obrubník parkový Standard 100 x 8 x 20 šedá					
76	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého - II.D.1.2, II.D.1.5	m	870,000	165,00	143 550,00	CS ÚRS 2012 01
			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15					
			170+45+638+17		870,000			
77	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	870,000	85,00	73 950,00	CS ÚRS 2012 01
			obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

92 902,95

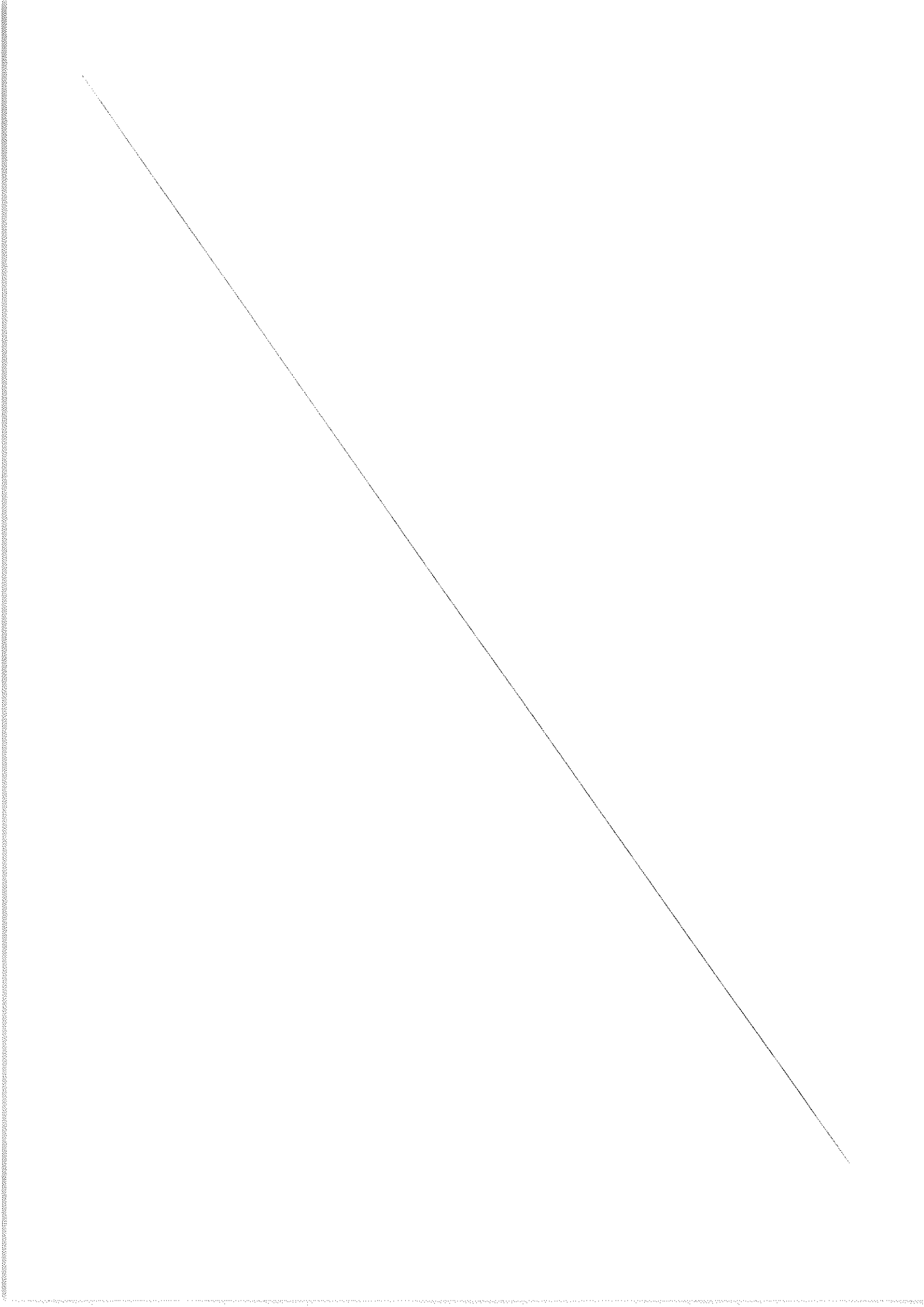
78	K	628611101	Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A - II.D.1.4	m2	1 032,255	90,00	92 902,95	CS ÚRS 2012 01
			Nátěr betonu mostu epoxidový 1x impregnační OS-A					
			812+72,7+6,5+8		899,200			
			45,3+6+3,5+2,7+26,4		83,900			
			Mezisoučet		983,100			
			983,1*0,05 "+10%"		49,155			
			Součet		1 032,255			

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 390 314,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	941112111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m - II.D.1.4 Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m - "plocha z podélného profilu" 510+1490	m2	2 000,000	12,00	24 000,00	CS ÚRS 2012 01
80	K	941112811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m - "plocha z podélného profilu" 510+1490	m2	2 000,000	7,00	14 000,00	CS ÚRS 2012 01
81	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebním - II.D.1.7 Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebním V 4 tř. B 20 2*2,3*1,1 "km 0,224 40" 1,5*1,185*0,88 "km 0,329 85" 2*2,3*1,1 "km 0,843 75" 2*3,37*1,02 "km 1,048 78" 1,65*0,8*0,75 "km 1,061 66" 1,222*1,8*0,75 "km 1,096 13" Součet	m3	21,199	2 250,00	47 697,75	CS ÚRS 2012 01
82	K	R 931994111	Těsnění spáry u prostupů sítí bentonit. pásem např. MQ 114 - II.D.1.7 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím 2,167*2/0,15 "km 0,224 40" 2*1,382*0,88/0,15 "km 0,843 75" 4,712*2/0,15 "km 1,048 78" Mezisoučet 107,935 "+10%" Součet	m	215,870	210,00	45 332,70	
83	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm - II.D.1.2 Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	25,000	40,00	1 000,00	CS ÚRS 2012 01
84	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm - II.D.1.2 Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm 113,2*0,4+0,5*0,75 60,6*0,88+18,7*0,75+2*2+0,1*7 Mezisoučet 117,7*0,25 "+25%" Součet	m2	147,133	125,00	18 391,63	CS ÚRS 2012 01
85	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop" Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem "waterstop" vnitřním, spáry dilatační (113,2+0,5+60,6+18,7+2)*1,1 "těsnění svislé spáry"	m	214,500	340,00	72 930,00	CS ÚRS 2012 01
86	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem "swell" Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím "swell" 1074,2-16-125,3-2,3 "celk.délka úseku zed'+základ " 1074,2-54,3 "celk.délka prac spáry základ-trám-TI" Součet	m	1 950,500	120,00	234 060,00	CS ÚRS 2012 01
87	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2 - II.D.1.11, II.D.7 - např. sika flex pro 3 WF Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2 190*2 "dilatační spáry ppo" 2,167*2 "km 0,224 40" 2*1,382*2 "km 0,843 75" 2*4,712 "km 1,048 78" Součet	m	399,286	120,00	47 914,32	CS ÚRS 2012 01
88	K	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou - odbouraná část Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou 8,4+15,6 "TI" 1049 "Piloty" Součet	m2	1 073,000	55,00	59 015,00	CS ÚRS 2012 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí - II.D.1.2 Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního 25 "parkoviště" 25,000	m	25,000	135,00	3 375,00	CS ÚRS 2012 01
90	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m	m	10,000	40,00	400,00	CS ÚRS 2012 01
91	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 265,165+190,45+524,73- 100+36,83+141,45+7,84+267,333*2,5+(1049/2*(50 "rez" 50,000 Součet 2 243,735	t	2 243,735	30,00	67 312,05	CS ÚRS 2012 01
92	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 2243,735*12 26 924,820	t	26 924,820	5,00	134 624,10	CS ÚRS 2012 01
93	K	R 997013801	Poplatek za skládku - sut' Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	2 243,735	50,00	112 186,75	
94	K	R 953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru - kotvení trámu II.D.1.9.1, II.D.1.8 Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 200 mm (142,5+682,5)/0,7*2 2 357,143 (38,7+42,8+81,6)/0,6*2 543,667 Součet 2 900,810	kus	2 900,810	85,00	246 568,85	
95	K	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 85 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru - II.D.1.8 Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm (3*6*2)*2 "uchycení stupnu" 72,000	kus	72,000	110,00	7 920,00	CS ÚRS 2012 01
99 - Přesun hmot 253 586,13								
96	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	16 905,742	15,00	253 586,13	CS ÚRS 2012 01
A - Těsnící injektáž prostupů - II.D.1.7 236 501,25								
97	K	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV 4*6 "km 0,224 40" 24,000 4*5,6 "km 0,329 85" 22,400 4*5,9 "km 0,843 75" 23,600 4*5,4 "km 1,048 78" 21,600 6*5,4 "km 1,061 66" 32,400 Součet 124,000	m	124,000	640,00	79 360,00	CS ÚRS 2012 01
98	K	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupné, tlakem do 0,60 Mpa 124*0,1 12,400	hod	12,400	700,00	8 680,00	CS ÚRS 2012 01
99	M	585221530	cement struskoportlandský CEM II/B-M 32.5 R bal. cementy struskoportlandské a vysokopecní (ČSN P ENV 197-1) třída CEM II/B-M 32.5R PL bal. 25 kg 124*0,1512 18,749	t	18,749	2 050,00	38 435,45	CS ÚRS 2012 01
100	K	281682118	Dodání injekčních hmot jíl Ge mletý Dodání injekčních hmot jíl Ge mletý 124*0,0076 0,942	t	0,942	4 900,00	4 615,80	
101	M	M232800	Jíl Ge mletý zeminy jílovinové kameninové (ČSN 72 1330) surové kusové BH jíl	t	12,500	3 200,00	40 000,00	
102	K	282601112	Injektování vrtů vysokotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 2 MPa Injektování vrtů vysokotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 2 MPa 124*0,33 40,920	hod	40,920	1 250,00	51 150,00	CS ÚRS 2012 01
103	K	282791121	Injektážní trubky z PVC hladké vnitřní D 25 až 50 mm manžetové Injektážní trubky z PVC hladké vnitřní D 25 až 50 mm manžetové 4*6 "km 0,224 40" 24,000 4*5,6 "km 0,329 85" 22,400	m	124,000	115,00	14 260,00	CS ÚRS 2012 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4*5,9 "km 0,843 75"		23,600			
			4*5,4 "km 1,048 78"		21,600			
			6*5,4 "km 1 ,061 66"		32,400			
			Součet		124,000			

PS - Mobilní hrazení

894 862,80

104	K	R1	Zřízení mobilního hrazení ocelového , vč. bočního vedení, kotevních desek, ocelových prahů a přepravních kontejnerů do výšky 1 m - Dodávka a zřízení mobilního hrazení ocelového, vč. bočního vedení, kotevních desek, těsnění, skladovacích kontejnerů, ocelových prahů apod. do výšky	m2	66,600	13 058,00	869 662,80	
			15*0,4		6,000			
			110*0,4		44,000			
			6*0,6		3,600			
			9*0,4		3,600			
			9*0,2		1,800			
			Mezisoučet		59,000			
			3,6+2+2		7,600			
			Součet		66,600			

105	K	R4	Vytyčení velmi přesných bodů k osazení kotevních prvků hradič konstrukce - II.D.1.4 - slupice Vytyčení velmi přesných bodů k osazení kotevních prvků hradič konstrukce	soubor/m	56,000	450,00	25 200,00	
-----	---	----	---	----------	--------	--------	-----------	--

PSV - Práce a dodávky PSV

250 683,25

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

43 958,20

106	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé za studena nátěrem penetračním Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	2 834,000	5,00	14 170,00	CS ÚRS 2012 01
			1417*2		2 834,000			
107	M	111631500	lak asfaltový např. ALP/9 bal 9 kg lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin	t	0,988	30 150,00	29 788,20	CS ÚRS 2012 01
			2469*0,4/1000		0,988			

767 - Konstrukce zámečnické

134 093,72

108	K	767220120	Montáž zábradlí schodišťového hmotnosti do 25 kg z trubek do zdi Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 15 do 25 kg	m	5,800	115,00	667,00	CS ÚRS 2012 01
109	K	767220550	Montáž zábradlí osazení samostatného sloupku Montáž zábradlí osazení samostatného sloupku	kus	12,000	150,00	1 800,00	CS ÚRS 2012 01
			6*2 "schodiště"		12,000			
110	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg - kotevní prvek sloupku Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg - kotevní prvek vč. stojný viz B 1.6, B 1.7	kg	38,000	45,00	1 710,00	CS ÚRS 2012 01
			19*2		38,000			
111	M	136112280	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm - II.D.1.8 plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	t	0,038	21 000,00	798,00	CS ÚRS 2012 01
			(0,2*0,2*6)*2*78,5/1000		0,038			
112	M	141153210	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D44,5 tl 2,6 mm trubky ocelové bezešvé hladké kruhové běžné - nekotlové ČSN 41 1353.1 ve výrobních délkách, s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, bez ochrany povrchu vnější D tloušťka stěny mm 44,5 2,6 Poznámka k položce: Hmotnost: 2,687 kg/m	m	742,640	98,00	72 778,72	CS ÚRS 2012 01
			20*2+20/2*(1,1+0,35)		54,500			
			30*2+30/2*(0,8+0,35)		77,250			
			9,64+10/2*(0,5+0,35)		13,890			
			15+15/2*(0,3+0,35)		19,875			
			15+15/2*(0,67+0,35)		22,650			
			15*2+15/2*(0,8+0,35)		38,625			
			10*2+10/2*(1,1+0,35)		27,250			
			(29,4+26,8)*2+(29,4+26,8)/2*(1,1+0,35)		153,145			
			30*2+30/2*(0,9+0,35)		78,750			
			30+30/2*(0,6+0,35)		44,250			
			33+33/2*(0,3+0,35)		43,725			
			70+70/2*(0,3+0,35)		92,750			
			20+20/2*(0,5+0,35)		28,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet "na koruně zdi"		695,160			
			(5,8+5,2)*2 "schodiště vodorovné"		22,000			
			((2,55+2,08+1,74)*2)*2 "schodiště sloupky"		25,480			
			Mezisoučet "schodiště"		47,480			
			Součet		742,640			
113	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	48,000	80,00	3 840,00	CS ÚRS 2012 01
			Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru (6*4)*2 "4ks /1 kotev.plech"		48,000			
114	K	AGR 1	Výroba a příprava - zamečnických konstrukcí zábradlí - bez dodávky materiálu	kpl	1,000	52 500,00	52 500,00	
			Výroba a příprava - zamečnických konstrukcí zábradlí - viz F 1.6, F 1.7, F 1.8 (S 10, P 10) bez dodávky materiálu					
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene							2 700,00	
115	K	R 782991100	Uložení schodů na trvale pružný tmel - II.D.1.8	m	20,000	135,00	2 700,00	
			Ostatní práce výplň dilatační spáry trvale pružným tmelem šířky do 20 mm					
			2*5*2"počet stupňů x délka tmel*2"		20,000			
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení							69 931,33	
116	K	R 789432231	Žárové stříkání potrubí do DN 50 příslušenství Zn 80um - D.II.1.5	kg	1 998,038	35,00	69 931,33	
			Žárové stříkání potrubí do DN 50 příslušenství Zn 80um - B 1.5, B 1.6, B 1.7, B 1.8, TZ					
			0,038 "kotev. plechy"		0,038			
			1998 "zábradlí"		1 998,000			
			Součet		1 998,038			
M - Práce a dodávky M							11 880,00	
23-M - Montáže potrubí							11 880,00	
117	K	R 230200106	Montáž chrániček podélně půlených D 500 mm, tl 15 mm vč. zatěsnění - II.D.1.7	m	3,000	3 460,00	10 380,00	
			Montáž chrániček podélně půlených D 530, tl. 10 mm					
			1,5+1,5		3,000			
118	K	R 388995212	Montáž chrániček z trub HDPE DN 100 vč. zatěsnění - II.D.1.7	m	12,500	120,00	1 500,00	
			Chránička kabelů v římse z trub HDPE přes DN 80 do DN 110					
			5*2,5		12,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE

Objekt: SO 03 - Úprava terénu

KSO: 833 2121

Místo: Město Tábor

Datum: 15.05.2013

Zadavatel:
Město Tábor

IČ: 00253014
DIČ: CZ00253014

Uchazeč:
EUROVIA CS a.s.

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	8 034 099,05
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	8 034 099,05	1 687 160,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	9 721 259,86
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE
Objekt: SO 03 - Úprava terénu
Místo: Město Tábor Datum: 15.05.2013
Zadavatel: Město Tábor Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	8 034 099,05
HSV - Práce a dodávky HSV	8 034 099,05
1 - Zemní práce	5 228 648,81
2 - Zakládání	3 509,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 899,40
4 - Vodorovné konstrukce	2 385 878,90
5 - Komunikace	196 662,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	209 500,74
99 - Přesun hmot	209 500,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE
Objekt: SO 03 - Úprava terénu
Místo: Město Tábor Datum: 15.05.2013
Zadavatel: Město Tábor Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výsta
Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

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

Náklady soupisu celkem

8 034 099,05

HSV - Práce a dodávky HSV

8 034 099,05

1 - Zemní práce

5 228 648,81

1	K	112R	Osazení kmene do výhonu - požadovaná úprava stromu a ukotvení vč. materiálů	kus	3,000	17 950,00	53 850,00	
Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvem listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm I.D.1.8.2 vzorový řez výhonem 3								
2	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	1 347,000	60,00	80 820,00	CS ÚRS 2012 01
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm								
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10 272,000	30,00	308 160,00	CS ÚRS 2012 01
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Provizorní hrazení pro provedení kanalizační výusti 672 Provizorní hrázka pro provedení břehové patky 9600 Součet								
4	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 5000 m3	m3	976,067	135,00	131 769,05	CS ÚRS 2012 01
Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3 odtěžení šikmého břehu objem výkopu - objem výkopů pro patku TZ I.D.1.1 str. 8 (Bilance zemních prací) 1812,34-990,163 tůně+mostky průřezová plocha x délka tůně x počet tůní 10,13*3,8*3 výustní objekt průřezová plocha x délka úseku (2,75*1,75)*4,95+(3,75*1,95)*1+(2,7*1,1)*1,2+(2,65*1,75)*0,8 Součet								
5	K	127701101	Výkopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 0,5 m	m3	990,163	375,00	371 311,13	CS ÚRS 2012 01
Výkopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách tř.1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m3 rýha pro patku PD příl. I.D.1.3 Příčné řezy; I.D.1.2 Podrobné situace stavby průřezová plocha x délka břehová patka 1,01*904,87 patka pro rovinaninu (úsek 29,55 - 122,33) 0,6*92,78 patka pro kamennou dlažbu 0,8*25,72 Součet								
6	K	153111112	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zabíraných - řezání podélné z terénu	m	260,000	160,00	41 600,00	CS ÚRS 2012 01
Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce nebo zabíraných podélné Provizorní hrazení pro provedení břehové patky (viz I.D.1.13) 260								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	153111132	Úprava ocelových štětovic na skládce i zabíraných - svaření podélné z terénu Úprava ocelových štětovic pro štětové stěny svaření z terénu, štětovic na skládce nebo zabíraných podélné Provizorní hrazení pro provedení břehové patky (viz I.D.1.13) 260 260,000	m	260,000	635,00	165 100,00	CS ÚRS 2012 01
8	M	1344222R	štětovnice ZTV IlIn, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1, pronájem a opotřebení, v majetku zhotovitele profilu ocelové hrubé na štětovnice (neopracované), typ štětovnice ZTV IlIn (Larsen) S240GP (1.0021) dle EN 10248-1 Poznámka k položce: Hmotnost: 62 kg/m Provizorní hrazení pro provedení břehové patky (viz I.D.1.13) délka x výška x objemová hmotnost (136,8+459,9+32,2)*4*0,1555 391,176	t	391,176	1 630,00	637 616,88	
9	K	153112211	Nastražení ocelových štětovic na dl do 10 m ve standardních podmínkách z lodi Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z lodi nastražení štětovic ve standardních podmínkách, délky do 10 m Provizorní hrazení pro provedení břehové patky (viz I.D.1.13) délka x výška (136,8+459,9+32,2)*4 2 515,600	m2	2 515,600	100,00	251 560,00	CS ÚRS 2012 01
10	K	153112122	Zabíraní ocelových štětovic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu zabíraní štětovic ve standardních podmínkách, délky do 8 m Provizorní hrazení pro provedení břehové patky (viz I.D.1.13) délka x výška (136,8+459,9+32,2)*2,5 1 572,250	m2	1 572,250	540,00	849 015,00	CS ÚRS 2012 01
11	K	153113112	Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zabíraných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách Vytažení stěn z ocelových štětovic zabíraných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraných na hloubku do 8 m Provizorní hrazení pro provedení břehové patky (viz I.D.1.13) délka x výška (136,8+459,9+32,2)*2,5 1 572,250	m2	1 572,250	305,00	479 536,25	CS ÚRS 2012 01
12	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georožží sklonu do 1:1 včetně kotvení Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georožží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1 úsek 299,62 - 344,62 gabiony TZ I.D.1.1 str. 6 plocha geomříže 134,04 134,040	m2	134,040	56,00	7 506,24	CS ÚRS 2012 01
13	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m přemístění výkopku pro násypy v rámci stavby TZ I.D.1.1 str. 8 (Bilance zemních prací) objem násypu 1262,57 1 262,570 zásypy kolem mostků a výustního objektu průřezová plocha x délka x počet túni 1,22*3,8*3+4,2*4,95+4,7*1+2,4*1,2 42,278 Součet 1 304,848	m3	1 304,848	30,00	39 145,44	CS ÚRS 2012 01
14	K	171101R	Násyp zhuštěný z nakupovaných materiálů pro pracovní plošinu vč. dopravy, materiálu, odstranění, odvozu a uložení na skládce Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS Zhotovení provizorní plošiny pro beranění provizorní hrazení 240 240,000 Zhotovení provizorního násypu pro provedení vodících zídek 1580 1 580,000 Součet 1 820,000	m3	1 820,000	300,00	546 000,00	
15	K	171101111	Uložení sypání z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	1 304,848	58,00	75 681,18	CS ÚRS 2012 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			TZ I.D.1.1 str. 8 (Bilance zemních prací) objem násypů 1262,57 zásyp tůní a mostků 1,22*3,8*3+4,2*4,95+4,7*1+2,4*1,2 Součet		1 262,570 42,278 1 304,848			
16	K	171101R2	Provizorní zemní hrázka pro zhotovení břehové patky vč. dopravy, materiálu, odstranění, odvozu a uložení na skládku délka x plocha (241,2+167,8)*4	m3	1 636,000 1 636,000	485,00	793 460,00	
17	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu TZ I.D.1.1. str. 8 Bilance zemních prací plocha svahu 2225,74	m2	2 225,740 2 225,740	18,50	41 176,19	CS ÚRS 2012 01
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky uložení přebytečné zeminy na skládce TZ I.D.1.1 str. 8 (Bilance zemních prací) objem přebytečné zeminy 549,77 tůně a výust (115,482+38,408)-42,278 Součet	m3	661,382 549,770 111,612 661,382	11,00	7 275,20	CS ÚRS 2012 01
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) TZ I.D.1.1 str. 8 (Bilance zemních prací) objem přebytečné zeminy x objemová 549,77*1,7 přebytečná zemina z tůní a výusti x objemová hmotnost (115,482+38,408)-42,278)*1,7 Součet	t	1 124,349 934,609 189,740 1 124,349	50,00	56 217,45	CS ÚRS 2012 01
20	K	182201101	Svahování násypů Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině TZ I.D.1.1. str. 8 Bilance zemních prací plocha svahu 2225,74	m2	2 225,740 2 225,740	16,00	35 611,84	CS ÚRS 2012 01
21	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 TZ I.D.1.1 str. 8 (Bilance zemních prací) objem výkopku 1812,34 objem výkopu tůně a výust 115,482+38,408 Součet	m3	1 966,230 1 812,340 153,890 1 966,230	10,00	19 662,30	CS ÚRS 2012 01
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m přemístění výkopku z koryta TZ I.D.1.1 str. 8 (Bilance zemních prací) tam - celkový objem výkopů 976,067+990,163 zpět - zemina pro násyp 1304,848 Součet	m3	3 271,078 1 966,230 1 304,848 3 271,078	25,00	81 776,95	CS ÚRS 2012 01
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 odvoz přebytečné zeminy na skládku TZ I.D.1.1 str. 8 (Bilance zemních prací) výkop - násyp (976,067+990,163)-1304,848 Součet	m3	661,382 661,382	100,00	66 138,20	CS ÚRS 2012 01
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m odvoz přebytečné zeminy na skládku	m3	1 984,146	10,00	19 841,46	CS ÚRS 2012 01

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

dojezdová vzdálenost 13 km
TZ I.D.1.1 str. 8 (Bilance zemních prací)
objem přebytečné zeminy x 3 km
((976,067+990,163)-1304,848)*3

1 984,146

25	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 966,230	35,00	68 818,05	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3
naložení pro odvoz na skládku a pro rozvoz po staveništi
TZ I.D.1.1 str. 8 (Bilance zemních prací)
celkový objem výkopku
976,067+990,163

1 966,230

2 - Zakládání

3 509,20

26	K	270210113	Zdivo základové z lomového kamene výplňové na maltu MC 25	m3	1,240	2 830,00	3 509,20	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávků, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelicované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 25
úsek 29,55 - 122,33 kamenná zeď
PD příl. I.D.1.3 Příčné řezy; I.D.1.2 Podrobné situace stavby
šířka x délka x hloubka
0,5*3,1*0,8

1,240

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 899,40

27	K	321213224	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové bez zatření na maltu MC	m3	1,651	2 998,00	4 949,70	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného bez zatření spár, na maltu
úsek 29,55 - 122,33 kamenná zeď
PD příl. I.D.1.3 Příčné řezy; I.D.1.2 Podrobné situace stavby
šířka x délka x výška
0,25*3,1*(3,38-1,25)

1,651

28	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC	m3	1,651	2 998,00	4 949,70	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením spár, na maltu
úsek 29,55 - 122,33 kamenná zeď
PD příl. I.D.1.3 Příčné řezy; I.D.1.2 Podrobné situace stavby
šířka x délka x výška
0,25*3,1*(3,38-1,25)

1,651

4 - Vodorovné konstrukce

2 385 878,90

29	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebního V4 tř. B 20 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	97,736	285,00	27 854,76	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Podklad z prostého betonu vodostavebního pod dlažbu V4 - B 20, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm
Úsek 1032,30 - 1055,00 dlažba
PD příl. I.D.1.3 Příčné řezy; I.D.1.2 Podrobné situace stavby
šířka x délka dlažby
3,8*25,72

97,736

30	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	142,036	66,00	9 374,38	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy do 100 mm
Úsek 1032,30 - 1055,00 dlažba
PD příl. I.D.1.3 Příčné řezy; I.D.1.2 Podrobné situace stavby
šířka x délka dlažby
3,8*25,72
úsek 299,62 - 344,62 gabiony
PD příl. I.D.1.3 Příčné řezy; I.D.1.2 Podrobné situace stavby
šířka x délka
1*(24+16+4,3)
Součet

97,736

44,300

142,036

31	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	149,450	85,00	12 703,25	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm
úsek 29,55 - 122,33 kamenná rovinanina

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PD příl. I.D.1.3 Příčné řezy; I.D.1.2 Podrobné situace stavby plocha rovnaniny 149,45		149,450			
32	M	693210620	geomříže tkané z polyesteru povrstvené PK-GRID PET 30/30 geomříže, geomatrace, geobuňky geomříže tkané z polyesteru povrstvené PK-GRID PET vyztužování zemních těles PK-GRID PET 30/30 úsek 319,73 - 344,62 gabiony TZ I.D.1.1 str. 6 plocha geomříže 134,04	m2	134,040	43,00	5 763,72	CS ÚRS 2012 01
			134,04		134,040			
33	K	461511111	Opevnění z lomového kamene do drátěných košů gabionů zpracované na místě Opevnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, tříděného zpracované na místě úsek 299,62 - 344,62 gabiony PD příl. I.D.1.3 Příčné řezy; I.D.1.2 Podrobné situace stavby rozměry gabionů x počet 2*1*0,5*40 sjezd k toku 2*1*0,5*16 2,15*1*0,5*4 Součet	m3	60,300	3 050,00	183 915,00	CS ÚRS 2012 01
			2*1*0,5*40 sjezd k toku 2*1*0,5*16 2,15*1*0,5*4 Součet		40,000 16,000 4,300 60,300			
34	K	462513161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů nad 200 kg bez výplně Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg bez výplně mezer PD příl. I.D.1.3 Příčné řezy; I.D.1.2 Podrobné situace stavby průřezová plocha x délka břehová patka 1,01*904,87 úsek 29,55 - 122,33 (kamenná rovnanina) 0,6*92,78 úsek 1032,30 - 1055,00 (kamenná dlažba) 0,8*25,72 výhony (TZ I.D.1.1 str. 6) 3,28*(5+3,5+9,6+8,8+8,9) Součet	m3	1 107,587	850,00	941 448,95	CS ÚRS 2012 01
			1,01*904,87 úsek 29,55 - 122,33 (kamenná rovnanina) 0,6*92,78 úsek 1032,30 - 1055,00 (kamenná dlažba) 0,8*25,72 výhony (TZ I.D.1.1 str. 6) 3,28*(5+3,5+9,6+8,8+8,9) Součet		913,919 55,668 20,576 117,424 1 107,587			
35	M	58380655R	odpočet - kámen lomový neupravený třída I záhozový nad 200kg kámen přírodní pro zdivo (kámen lomový, kopálky, haklíky, kvádry) kámen lomový neupravený ČSN 72 1860, ON 72 1861 žula (materiálová skupina I/2) záhozový nad 200 kg odečet materiálu patky - využití materiálu ze stávajícího opevnění PD příl. I.D.1.3 Příčné řezy; I.D.1.2 Podrobné situace stavby průřezová plocha x délka x objemová hmotnost břehová patka 1,01*904,87*2,0 úsek 29,55 - 122,33 0,6*92,78*2 úsek 1032,30 - 1055,00 0,8*25,72*2 výhony (TZ I.D.1.1 str. 6) 3,28*(5+3,5+9,6+8,8+8,9)*2 - chybějící materiál (zához-využití původního kamene) -(1107,587-(400,545+138,708))*2 Součet	t	1 078,505	598,00	644 945,99	
			1,01*904,87*2,0 úsek 29,55 - 122,33 0,6*92,78*2 úsek 1032,30 - 1055,00 0,8*25,72*2 výhony (TZ I.D.1.1 str. 6) 3,28*(5+3,5+9,6+8,8+8,9)*2 - chybějící materiál (zához-využití původního kamene) -(1107,587-(400,545+138,708))*2 Součet		1 827,837 111,336 41,152 234,848 -1 136,668 1 078,505			
36	K	462513169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového nad 200 kg Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu břehová patka PD příl. I.D.1.3 Příčné řezy; I.D.1.2 Podrobné situace stavby šířka x délka 1,65*904,87	m2	1 493,036	30,00	44 791,08	CS ÚRS 2012 01
			1,65*904,87		1 493,036			
37	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	167,004	1 580,00	263 866,32	CS ÚRS 2012 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnániny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene úsek 29,55 - 122,33 kamenná rovnánina PD příl. I.D.1.3 Příčné řezy; I.D.1.2 Podrobné situace stavby šířka x délka rovnániny 1,8*92,78								
38	M	58380750R	odpočet - kámen lomový upravený třída I regulační	t	133,603	598,00	79 894,59	
kámen lomový upravený třída I regulační odečet materiálu rovnániny - využití materiálu ze stávajícího opevnění PD příl. I.D.1.3 Příčné řezy; I.D.1.2 Podrobné situace stavby šířka x délka rovnániny x tloušťka x objemová hmotnost 1,8*92,78*0,4*2								
39	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnániny	m2	167,004	45,00	7 515,18	CS ÚRS 2012 01
Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce úsek 29,55 - 122,33 kamenná rovnánina PD příl. I.D.1.3 Příčné řezy; I.D.1.2 Podrobné situace stavby šířka x délka rovnániny 1,8*92,78								
40	K	465513427	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 400 mm pro	m2	97,736	1 120,00	109 464,32	CS ÚRS 2012 01
Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 400 mm Úsek 1032,30 - 1055,00 dlažba PD příl. I.D.1.3 Příčné řezy; I.D.1.2 Podrobné situace stavby šířka x délka dlažby 3,8*25,72								
41	M	58380760R	odpočet - kámen lomový upravený třída I rigol DR 20,25, 30	t	78,189	695,00	54 341,36	
kámen přírodní pro zdivo (kámen lomový, kopáky, haklíky, kvádry) kámen lomový upravený ČSN 72 1860, ON 72 1861 žula (materiálová skupina I/2) pro dlažbu svahů, rigolů a břehů řek rigol DR 20,25,30 odečet materiálu dlažby - využití materiálu ze stávajícího opevnění PD příl. I.D.1.3 Příčné řezy; I.D.1.2 Podrobné situace stavby šířka x délka dlažby x tloušťka x objemová hmotnost 3,8*25,72*0,4*2								
5 - Komunikace							196 662,00	
42	K	581151315	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 300 mm	m2	1 347,000	146,00	196 662,00	CS ÚRS 2012 01
Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 300 mm Stabilizace pojezdové plochy pro provádění vodících zídek 1347								
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							209 500,74	
99 - Přesun hmot							209 500,74	
43	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	1 010,250	30,00	30 307,50	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Stabilizace pojezdové plochy pro provádění vodících zídek - odvoz suti plocha x tloušťka vrstvy x objemová hmotnost 1347*0,3*2,5								
44	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	12 123,000	5,00	60 615,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Stabilizace pojezdové plochy pro provádění vodících zídek - odvoz suti plocha x tloušťka vrstvy x objemová hmotnost x vzdálenost 13 km 1347*0,3*2,5*12								
45	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1 010,250	35,00	35 358,75	CS ÚRS 2012 01
Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění Stabilizace pojezdové plochy pro provádění vodících zídek - odvoz suti								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			plocha x tloušťka vrstvy x objemová hmotnost 1347*0,3*2,5			1 010,250		
46	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 010,250	50,00	50 512,50	CS ÚRS 2012 01
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového Stabilizace pojezdové plochy pro provádění vodících zídek - odvoz suti plocha x tloušťka vrstvy x objemová hmotnost 1347*0,3*2,5			1 010,250		
47	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	3 270,699	10,00	32 706,99	CS ÚRS 2012 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE
Objekt: SO 04 - Vegetační doprovod

KSO: 823 2711
Místo: Město Tábor

Datum: 15.05.2013

Zadavatel:
Město Tábor

IČ: 00253014
DIČ: CZ00253014

Uchazeč:
EUROVIA CS a.s.

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 969 908,18
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 969 908,18	413 680,72
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 383 588,90
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE
Objekt: SO 04 - Vegetační doprovod
Místo: Město Tábor Datum: 15.05.2013
Zadavatel: Město Tábor Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výsta
Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 969 908,18
HSV - Práce a dodávky HSV	1 869 541,98
1 - Zemní práce	1 728 775,97
4 - Vodorovné konstrukce	79 502,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	61 264,01
99 - Přesun hmot	61 264,01
M - Práce a dodávky M	100 366,20
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	100 366,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE
 Objekt: SO 04 - Vegetační doprovod
 Místo: Město Tábor Datum: 15.05.2013
 Zadavatel: Město Tábor Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
 Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 969 908,18

HSV - Práce a dodávky HSV

1 869 541,98

1 - Zemní práce

1 728 775,97

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	450,000	18,00	8 100,00	CS ÚRS 2012 01
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	743,000	150,00	111 450,00	CS ÚRS 2012 01
Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm								
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	65,000	210,00	13 650,00	CS ÚRS 2012 01
Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm								
4	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	25,000	340,00	8 500,00	CS ÚRS 2012 01
5	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	8,000	482,00	3 856,00	CS ÚRS 2012 01
6	K	112101105	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	9,000	850,00	7 650,00	CS ÚRS 2012 01
7	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500	kus	5,000	131,00	655,00	CS ÚRS 2012 01
8	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	743,000	254,00	188 722,00	CS ÚRS 2012 01
Odstranění pařezů D do 300 mm								
9	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	70,000	420,00	29 400,00	CS ÚRS 2012 01
Odstranění pařezů D do 500 mm								
10	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	25,000	746,00	18 650,00	CS ÚRS 2012 01
11	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	17,000	1 290,00	21 930,00	CS ÚRS 2012 01
12	K	139702113	Hloubení jam pro výsadbu dřevin v rovině objem jamky do 0,50 m ³	kus	82,000	380,00	31 160,00	CS ÚRS 2012 01
Hloubení jam pro výsadbu dřevin v rovině objem jamky do 0,50 m ³								
13	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	743,000	18,00	13 374,00	CS ÚRS 2012 01
počet stromů								
743					743,000			
14	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	65,000	97,00	6 305,00	CS ÚRS 2012 01
počet stromů								
65					65,000			
15	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	25,000	360,00	9 000,00	CS ÚRS 2012 01
počet stromů								
25					25,000			
16	K	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	17,000	420,00	7 140,00	CS ÚRS 2012 01
počet stromů								
17					17,000			
17	K	162301406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	5,000	95,00	475,00	CS ÚRS 2012 01
počet stromů								
5					5,000			
18	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	743,000	45,00	33 435,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm								
počet stromů								
743					743,000			
19	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	65,000	800,00	52 000,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm								
počet stromů								
65					65,000			
20	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	25,000	1 400,00	35 000,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm								
počet stromů								
25					25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	17,000	3 110,00	52 870,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm								
počet stromů								
17								
17,000								
22	K	162301416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	5,000	905,00	4 525,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm								
počet stromů								
5								
5,000								
23	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	743,000	115,00	85 445,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm								
počet stromů								
743								
743,000								
24	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	70,000	402,00	28 140,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm								
počet stromů								
65+5								
70,000								
25	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	25,000	764,00	19 100,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm								
počet stromů								
25								
25,000								
26	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	17,000	965,00	16 405,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm								
počet stromů								
17								
17,000								
27	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	1 800,000	65,50	117 900,00	CS ÚRS 2012 01
plocha křovin x dojezdová vzdálenost / 5 Km								
450*20/5								
1 800,000								
28	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5	kus	2 229,000	7,20	16 048,80	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm								
počet stromů x dojezdová vzdálenost (20-5) / 5								
743*3								
2 229,000								
29	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5	kus	195,000	30,00	5 850,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm								
počet stromů x dojezdová vzdálenost (20-5) / 5								
65*3								
195,000								
30	K	162301903	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5	kus	75,000	60,00	4 500,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm								
počet stromů x dojezdová vzdálenost (20-5) / 5								
25*3								
75,000								
31	K	162301904	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5	kus	51,000	80,00	4 080,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm								
počet stromů x dojezdová vzdálenost (20-5) / 5								
17*3								
51,000								
32	K	162301906	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 500 mm ZKD 5	kus	15,000	70,00	1 050,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 300 do 500 mm								
počet stromů x dojezdová vzdálenost (20-5) / 5								
5*3								
15,000								
33	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	2 229,000	5,00	11 145,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm								
počet stromů x dojezdová vzdálenost (20-5) / 5								
743*3								
2 229,000								
34	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	210,000	20,00	4 200,00	CS ÚRS 2012 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm počet stromů x dojezdová vzdálenost (20-5) / 5 (65+5)*3 210,000								
35	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	75,000	330,00	24 750,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm počet stromů x dojezdová vzdálenost (20-5) / 5 25*3 75,000								
36	K	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	51,000	500,00	25 500,00	CS ÚRS 2012 01
Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm počet stromů x dojezdová vzdálenost (20-5) / 5 17*3 51,000								
37	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	3 084,000	20,00	61 680,00	CS ÚRS 2012 01
Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm								
38	M	103715000	substrát zahradnický B VL	m ³	462,600	650,00	300 690,00	CS ÚRS 2012 01
plocha ohumusování / (1m ³ / tloušťka ornice) 3084/(1/0,15) 462,600								
39	M	052171080	tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm	m ³	11,123	1 855,00	20 633,17	CS ÚRS 2012 01
tyčovina, tyčové a tyčkové výrobky tyče v kůře délka 6 m, tloušťka 8 cm počet stromů x počet kůlů x (objem kůlu) 82*3*(3,14*0,04*0,04*3) 3,708 3,707712*3 Přepočtené koeficientem množství 11,123								
40	K	184202123	Ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m a délky do 3 m	kus	82,000	120,00	9 840,00	CS ÚRS 2012 01
Ukotvení dřeviny třemi a více kůly průměru do 100 mm délky přes 2 do 3 m								
41	K	184804111	Ochrana dřevin před okusem chráničem z rákosy v rovině a svahu do 1:5	kus	82,000	55,00	4 510,00	
Ochrana dřevin před okusem chráničem z rákosy v rovině a svahu do 1:5								
42	K	184903122	Výsadba obalených sazenic bez vykopání jamek ve sklonu do 1:1,5 zemina tř. 4	kus	992,000	28,00	27 776,00	CS ÚRS 2012 01
Výsadba obalených sazenic bez vykopání jamek ve sklonu do 1:1,5 zemina tř. 4								
43	M	026541260	vrba-Salix alba kont. 1,5 l obvod kmínku 12 - 14 cm	kus	32,000	2 568,00	82 176,00	
44	M	026553040	lipa srdčitá-Tilia cordata obvod kmínku 12 - 14 cm	kus	3,000	2 568,00	7 704,00	
45	M	R004	lipa velkolistá-Tilia platyphyllos obvod kmínku 12 - 14 cm	kus	4,000	2 495,00	9 980,00	
46	M	R005	lipa stříbrná-Tilia tomentosa obvod kmínku 12 - 14 cm	kus	6,000	2 742,00	16 452,00	
47	M	R006	střemcha obecná-Prunus padus obvod kmínku 12 - 14 cm	kus	31,000	2 654,00	82 274,00	
48	M	R007	jeřáb ptačí-Sorbus aucuparia obvod kmínku 12 - 14 cm	kus	4,000	2 568,00	10 272,00	
49	M	R008	Přisavník pětilistý -Parthenocissus	kus	255,000	46,00	11 730,00	
50	M	R009	Divoký chmel- Humulus lupulus	kus	255,000	125,00	31 875,00	
51	M	026524260	dub-Quercus rubra obvod kmínku 12 - 14 cm	kus	1,000	3 870,00	3 870,00	
52	M	R010	Rákos obecný - Phragmites australis	kus	80,000	56,00	4 480,00	
53	M	R011	Orobinec (Typha)	kus	80,000	56,00	4 480,00	
54	M	R012	Kosatec žlutý -Iris pseudacorus L., 1753	kus	80,000	56,00	4 480,00	
55	M	R013	Puškovec obecný (Acorus calamus L.)	kus	80,000	56,00	4 480,00	
56	M	R014	Šmel okoličnatý (Butomus umbellatus L.)	kus	80,000	56,00	4 480,00	
57	M	R015	jeřáb muk- Sorbus aria obvod kmínku 12 - 14	kus	1,000	2 953,00	2 953,00	

4 - Vodorovné konstrukce

79 502,00

58	K	42994111R3	Nosná kce. treláže (šrouby s okem, svorky, napínací matice, apod.) vč. montáže a materiálu	soubor	1,000	68 486,00	68 486,00	
59	K	42994111R2	Drátěné konstrukce chmelnic - příčky, délky, obloučky, diagonály, chmelovody z drátu D do 1,4 mm	m	1 020,000	5,40	5 508,00	
Drátěné konstrukce chmelnic příčky, délky, obloučky, diagonály, vodící dráhy chmelnicové konstrukce s pletením ok průměr drátu přes 1,12 do 1,25 mm svislé dráty (počet x délka 2 m) 510*2 1 020,000								
60	K	42994111R1	Drátěné konstrukce chmelnic - příčky, délky, obloučky, diagonály, chmelovody z drátu D do 2,24 mm	m	1 020,000	5,40	5 508,00	
Drátěné konstrukce chmelnic příčky, délky, obloučky, diagonály, vodící dráhy chmelnicové konstrukce s pletením ok průměr drátu přes 1,12 do 1,25 mm								

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

horní drát + dolní drát

510+510

1 020,000

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

61 264,01

99 - Přesun hmot

61 264,01

61	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	231,600	53,00	12 274,80	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného

těžební zbytky (objem x objemová hmotnost)

289,5*0,8

231,600

62	K	99701381R	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	85,904	53,00	4 552,91	
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	--

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného

pařezy (objem x objemová hmotnost)

107,38*0,8

85,904

63	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	296,242	150,00	44 436,30	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

M - Práce a dodávky M

100 366,20

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

100 366,20

64	K	460030028	Ostatní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem	m3	21,340	570,00	12 163,80	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	--

počet stromů x objem stromu

647*0,02

12,940

plocha křovin x objem na 1 m2

420*0,02

8,400

Součet

21,340

65	K	460620008	Zatrávnění včetně zalití vodou ve svahu	m2	3 084,000	28,60	88 202,40	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Zatrávnění včetně zalití vodou ve svahu

zatrávněná plocha (viz TZ D.1.1. str. 11)

3084

3 084,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE

Objekt: SO 05 - Rekreační zázemí

KSO: 823 2781

Místo: Město Tábor

Datum: 15.05.2013

Zadavatel:
Město Tábor

IČ: 00253014
DIČ: CZ00253014

Uchazeč:
EUROVIA CS a.s.

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 348 324,42
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 348 324,42	283 148,13
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 631 472,55
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE	Datum:	15.05.2013
Objekt:	SO 05 - Rekreační zázemí	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výsta
Místo:	Město Tábor		
Zadavatel:	Město Tábor		
Uchazeč:	EUROVIA CS a.s.		

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 348 324,42
HSV - Práce a dodávky HSV	1 344 320,97
2 - Zakládání	148 257,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	203 742,70
4 - Vodorovné konstrukce	570 571,00
5 - Komunikace	329 855,82
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	91 894,45
99 - Přesun hmot	1 462,45
PSV - Práce a dodávky PSV	4 003,45
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 003,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE
 Objekt: SO 05 - Rekreační zázemí
 Místo: Město Tábor Datum: 15.05.2013
 Zadavatel: Město Tábor Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výsta
 Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 348 324,42

HSV - Práce a dodávky HSV

1 344 320,97

2 - Zakládání

148 257,00

1	K	224411114	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	93,600	640,00	59 904,00	CS ÚRS 2012 01
Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV vrty pro mikropiloty uvažované z úrovně povrchu komunikace 3*6*5,2								
					93,600			
2	K	227111113	Odpažení maloprofilových vrtů průměru do 156 mm	m	93,600	50,00	4 680,00	CS ÚRS 2012 01
Odpažení maloprofilových vrtů průměru do 156 mm 93,6								
					93,600			
3	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	4,800	1 750,00	8 400,00	CS ÚRS 2012 01
Bednění základových desek - zřízení bednění podkladního betonu 4,8								
					4,800			
4	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	4,800	750,00	3 600,00	CS ÚRS 2012 01
Bednění základových desek - odstranění								
5	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlakové s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2	hod	13,500	700,00	9 450,00	CS ÚRS 2012 01
Injektování povrchové vysokotlakové s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa injektáž 30 min/1m 3*6*1,5*0,5								
					13,500			
6	K	283111112	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 105 mm	m	81,000	110,00	8 910,00	CS ÚRS 2012 01
Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 105 mm 3*4,5*6								
					81,000			
7	M	141254050	mikropilota - ocelová trubka 89/10 včetně vyvrtaných otvorů	m	81,000	560,00	45 360,00	
ocelová trubka 89/10 81								
					81,000			
8	K	283131112	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	18,000	310,00	5 580,00	CS ÚRS 2012 01
Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm 3*6								
					18,000			
9	M	136112480	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 20x1000x2000 mm	t	0,113	21 000,00	2 373,00	CS ÚRS 2012 01
plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 20x1000x2000 mm desky 200x200x20 mm, 18 ks 0,00628*18								
					0,113			

3 - Svislé a kompletní konstrukce

203 742,70

10	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	9,000	3 850,00	34 650,00	CS ÚRS 2012 01
Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 opěry včetně závěrných zdí z výkresu 6.3 9,0								
					9,000			
11	K	334351115	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek pro ŽB - zřízení	m2	46,200	825,00	38 115,00	CS ÚRS 2012 01
Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek pro ŽB - zřízení bednění opěr 46,2								
					46,200			
12	K	334351214	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek - odstranění	m2	46,200	75,00	3 465,00	CS ÚRS 2012 01
Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek - odstranění								
13	K	334361216	Výztuž dřívů opěr z betonářské oceli 10 505	t	1,301	18 200,00	23 678,20	CS ÚRS 2012 01
Výztuž dřívů opěr z betonářské oceli 10 505								

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

výztuž opěr včetně závěrných zdí z výkresu 6.4

1,301

1,301

14	K	348942131R1	Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze dvou vodorovných trubek	m	60,900	1 325,00	80 692,50	
----	---	-------------	---	---	--------	----------	-----------	--

Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z válcovaných tyčí I č.10-12 s osazením do bloků z betonu prostého rozměru 200x200x500 mm ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm

Zábradlí

osazení + materiál (tyč ocelová, uzavřený čtvercový profil jákl, 50x50x2,5, žárově zinkovaná)

délka

do země

13,5

13,500

do gaionů

23,2

23,200

do dlažby

24,2

24,200

Součet

60,900

15	K	348942131R2	Výroba a příprava zámečnických konstrukcí zábradlí	m	60,900	380,00	23 142,00	
----	---	-------------	--	---	--------	--------	-----------	--

Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z válcovaných tyčí I č.10-12 s osazením do bloků z betonu prostého rozměru 200x200x500 mm ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm

Zábradlí

výroba a příprava

délka

do země

13,5

13,500

do gaionů

23,2

23,200

do dlažby

24,2

24,200

Součet

60,900

4 - Vodorovné konstrukce

570 571,00

16	K	421131135R	montáž lávky kolovým jeřábem + doprava na stavenišť	kus	3,000	76 120,00	228 360,00	
----	---	------------	---	-----	-------	-----------	------------	--

montáž lávky kolovým jeřábem + doprava na stavenišť

17	K	421951115R	Dřevěná lávka s nosníky z lepeného lamelového dřeva, kompletní dodávka včetně ložisek	kus	3,000	110 991,00	332 973,00	
----	---	------------	---	-----	-------	------------	------------	--

Dřevěná lávka s nosníky z lepeného lamelového dřeva, kompletní dodávka včetně ložisek

3 shodné lávky

3

3,000

18	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	15,600	265,00	4 134,00	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm

15,6

15,600

19	K	463211151	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s	m3	4,400	1 160,00	5 104,00	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 80 kg s urovnáním líce

rovnání před opěrami

4,4

4,400

5 - Komunikace

329 855,82

20	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	1 570,742	58,00	91 103,04	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm

skladba komunikace + zpevněná plocha laviček

a schodišť

PD příl. I.D.1.5.1 až 3, TZ I.D.1.1 str. 11

šířka x (délka cesty - mostky) + plocha

1,6*(898,79-3*5,44) + 158,79

1 570,742

21	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ tl 180 mm	m2	1 570,742	152,00	238 752,78	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm

skladba komunikace + zpevněná plocha laviček

a schodišť

PD příl. I.D.1.5.1 až 3, TZ I.D.1.1 str. 11

šířka x (délka cesty - mostky) + plocha

1,6*(898,79-3*5,44) + 158,79

1 570,742

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

91 894,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	93612411R	Montáž lavičky stabiální parkové se zabetonováním vč. vrtání, osazení, zabetonování, montáže)	kus	16,000	450,00	7 200,00	
23	M	74910102R	lavička - dubové fošny, ocel nosníky, spojovací materiál, impregnace, lak, sváry	kus	16,000	4 350,00	69 600,00	
24	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	48,000	128,00	6 144,00	CS ÚRS 2012 01

Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm

kotevní šroub pro kotvení ložisek

2*2*4*3

48,000

25	K	977141133R	Vrty pro kotvy do betonu průměru 20 mm hloubky 200 mm s vyplněním epoxidovým	kus	48,000	156,00	7 488,00	
----	---	------------	--	-----	--------	--------	----------	--

Vrty pro kotvy do betonu průměru 20 mm hloubky 200 mm s vyplněním epoxidovým tmelem

vrty pro kotvení ložisek do spodní stavby

4*2*2*3

48,000

99 - Přesun hmot

1 462,45

26	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	29,249	50,00	1 462,45	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PSV - Práce a dodávky PSV

4 003,45

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 003,45

27	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	36,000	5,00	180,00	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním

1 vrstva nátěru zasypaných ploch

36

36,000

28	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,013	30 450,00	395,85	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	------------------------------	---	-------	-----------	--------	----------------

lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín

36*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství

0,013

29	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	72,000	5,30	381,60	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------------

Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým

2 vrstvy nátěru

2*36

72,000

30	M	1116315202	asfaltový lak nátěrový	t	0,054	31 250,00	1 687,50	
----	---	------------	------------------------	---	-------	-----------	----------	--

asfaltový lak nátěrový

72*0,00075 *Přepočtené koeficientem množství

0,054

31	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	36,000	11,50	414,00	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná

ochranná vrstva

36

36,000

32	M	693658860	textilie 600 g/m3 š 230 cm	m2	36,000	25,00	900,00	
----	---	-----------	----------------------------	----	--------	-------	--------	--

textilie 600 g/m3 š 230 cm

33	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,089	500,00	44,50	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE

Objekt: SO 06 - Opatření na stokové síti

KSO: 827 22

Místo: Město Tábor

Datum: 15.05.2013

Zadavatel:

Město Tábor

IČ: 00253014

DIČ: CZ00253014

Uchazeč:

EUROVIA CS a.s.

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	484 452,96
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	484 452,96	101 735,12
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	586 188,09
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE		
Objekt:	SO 06 - Opatření na stokové síti		
Místo:	Město Tábor	Datum:	15.05.2013
Zadavatel:	Město Tábor	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výsta
Uchazeč:	EUROVIA CS a.s.		

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	484 452,96
HSV - Práce a dodávky HSV	483 288,52
1 - Zemní práce	28 547,09
2 - Zakládání	918,68
4 - Vodorovné konstrukce	8 579,77
5 - Komunikace	21 114,25
8 - Trubní vedení	408 205,41
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	15 923,32
99 - Přesun hmot	4 197,57
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	916,94
PSV - Práce a dodávky PSV	247,50
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	247,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE
 Objekt: SO 06 - Opatření na stokové síti
 Místo: Město Tábor Datum: 15.05.2013
 Zadavatel: Město Tábor Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výsta
 Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

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

Náklady soupisu celkem

484 452,96

HSV - Práce a dodávky HSV

483 288,52

1 - Zemní práce

28 547,09

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	4,410	35,00	154,35	CS ÚRS 2012 01
Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby šachta Š-7 2,1*2,1 4,410								
2	K	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	16,700	60,00	1 002,00	CS ÚRS 2012 01
Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 100 mm tlakový poklop Š2 2,6*2,6 6,760 šachty Š-4, Š-5, Š-6 2,1*2,1 4,410 přepojení dešťové vpusti 4,1*0,8+1,5*1,5 5,530 Součet 16,700								
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	16,700	28,00	467,60	CS ÚRS 2012 01
Odstranění podkladu pl do 200 m2 živičných tl 100 mm tlakový poklop Š2 2,6*2,6 6,760 šachty Š-4, Š-5, Š-6 2,1*2,1 4,410 přepojení dešťové vpusti 4,1*0,8+1,5*1,5 5,530 Součet 16,700								
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000	165,00	1 650,00	CS ÚRS 2012 01
Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 10 10,000								
5	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500	m	10,000	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2012 01
Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500 10 10,000								
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely	m	10,000	125,00	1 250,00	CS ÚRS 2012 01
Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely 10 10,000								
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,884	9,50	27,40	CS ÚRS 2012 01
Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m tlakový poklop Š3 2,6*2,6*0,2 1,352 šachta Š1 2*2*0,2 0,800 OK21 2,4*2,4*0,2-1,2*1,75*0,2 0,732 Součet 2,884								
8	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	11,470	110,00	1 261,70	CS ÚRS 2012 01
Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení 30% výkopu 38,234*0,3 11,470								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	38,234	140,00	5 352,76	CS ÚRS 2012 01
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3					
			Š1					
			2*2*0,3		1,200			
			OK21					
			2,4*2,4*0,64-1,2*1,75*0,64		2,342			
			Š4 - Š7					
			2,1*2,1*1,3*4		22,932			
			Š2 - Š3					
			2,6*2,6*0,3*2		4,056			
			dešťová vpust					
			0,8*4,1*1,8+1,5*1,5*0,8		7,704			
			Součet		38,234			
10	K	132301209	Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	38,234	10,00	382,34	CS ÚRS 2012 01
			Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
			Š1					
			2*2*0,3		1,200			
			OK21					
			2,4*2,4*0,64-1,2*1,75*0,64		2,342			
			Š4 - Š7					
			2,1*2,1*1,3*4		22,932			
			Š2 - Š3					
			2,6*2,6*0,3*2		4,056			
			dešťová vpust					
			0,8*4,1*1,8+1,5*1,5*0,8		7,704			
			Součet		38,234			
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	66,800	76,00	5 076,80	CS ÚRS 2012 01
			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
			dešťová vpust					
			4,1*2*2		16,400			
			Š4-Š7					
			(4*2,1*1,5)*4		50,400			
			Součet		66,800			
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	66,800	30,00	2 004,00	CS ÚRS 2012 01
			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
			dešťová vpust					
			4,1*2*2		16,400			
			Š4-Š7					
			(4*2,1*1,5)*4		50,400			
			Součet		66,800			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	76,469	35,00	2 676,42	CS ÚRS 2012 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
			TAM					
			Š1					
			2*2*0,3		1,200			
			OK21					
			2,4*2,4*0,64-1,2*1,75*0,64		2,342			
			Š4 - Š7					
			2,1*2,1*1,3*4		22,932			
			Š2 - Š3					
			2,6*2,6*0,3*2		4,056			
			dešťová vpust					
			0,8*4,1*1,8+1,5*1,5*0,8		7,704			
			Mezisoučet		38,234			
			ZPĚT					
			Š1					
			2*2*0,3		1,200			
			OK21					
			2,4*2,4*0,64-1,2*1,75*0,64		2,342			
			Š4 - Š7					
			2,1*2,1*1,3*4		22,932			
			Š2 - Š3					
			2,6*2,6*0,3*2		4,056			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			dešťová vpust 0,8*4,1*1,8+1,5*1,5*0,8		7,704			
			Mezisoučet		38,234			
			Součet		76,469			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2,357	145,00	341,77	CS ÚRS 2012 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 výkop - zásyp 38,234-35,877		2,357			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7,071	10,00	70,71	CS ÚRS 2012 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m (výkop - zásyp) x dojezdová vzdálenost (13 km) (38,234-35,877)*3		7,071			
16	K	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3	38,234	42,00	1 605,83	
			Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 Š1 2*2*0,3		1,200			
			OK21 2,4*2,4*0,64-1,2*1,75*0,64		2,342			
			Š4 - Š7 2,1*2,1*1,3*4		22,932			
			Š2 - Š3 2,6*2,6*0,3*2		4,056			
			dešťová vpust 0,8*4,1*1,8+1,5*1,5*0,8		7,704			
			Součet		38,234			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku	m3	2,357	61,00	143,78	CS ÚRS 2012 01
			Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku výkop - zásyp 38,234-35,877		2,357			
18	K	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	35,877	38,00	1 363,33	CS ÚRS 2012 01
			Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů Š1 2*2*0,3-1,5*1,04*0,1		1,044			
			OK21 2,4*2,4*0,64-1,75*1,2*0,64		2,342			
			Š4 - Š7 2,1*2,1*1,3*4-1,05*1,05*1,3		21,499			
			Š2 - Š3 2,6*2,6*0,3*2-1,6*1,6*0,3		3,288			
			dešťová vpust 0,8*4,1*1,8+1,5*1,5*0,8		7,704			
			Součet		35,877			
19	K	181006111	Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5, tl vrstvy do 0,1 m	m2	14,420	15,00	216,30	CS ÚRS 2012 01
			Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5, tl vrstvy do 0,1 m tlakový poklop Š3 2,6*2,6		6,760			
			šachta Š1 2*2		4,000			
			OK21 2,4*2,4-1,2*1,75		3,660			
			Součet		14,420			
2 - Zakládání							918,68	
20	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	0,386	2 380,00	918,68	CS ÚRS 2012 01
			Základové konstrukce z betonu prostého (2) klenby, (3) desky, (4) pásy, prahy, věnce a ostruhy, (5) patky a bloky (7) piliře Konkretizace: Základové desky z betonu prostého C 12/15 podkladní beton Š4 až Š7 1,25*1,25*0,05		0,078			
			výust 3,5*0,4*0,15+1,3*0,5*0,15		0,308			
			Součet		0,386			

4 - Vodorovné konstrukce

8 579,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 150 do 200 mm	m2	5,300	285,00	1 510,50	CS ÚRS 2012 01

Podklad z prostého betonu vodostavebného pod dlažbu V4 - B 20, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm

výstní objekt, plocha dlažby

5,3

5,300

22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	4,890	515,00	2 518,35	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku

Š1

2*2*0,1

0,400

OK21

2,4*2,4*0,1-1,2*1,75*0,1

0,366

Š4 - Š7

2,1*2,1*0,1*4

1,764

Š2 - Š3

2,6*2,6*0,1*2

1,352

výstní objekt

0,8*4,95*0,1+1,8*1*0,1+2,4*1,2*0,1+1,8*0,8*0,1

1,008

Součet

4,890

23	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	0,432	2 560,00	1 105,92	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25

Š1

0,13

0,130

OK21

0,18

0,180

Š4 až Š7

1,05*1,05*0,1-3,14*0,3*0,3*0,1

0,082

0,04

0,040

Součet

0,432

24	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	5,300	650,00	3 445,00	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm

výstní objekt, plocha dlažby

5,3

5,300

5 - Komunikace

21 114,25

25	K	564791111	Podklad zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm se zhutněním	m3	1,670	560,00	935,20	
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	--

Podklad zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm se zhutněním

tlakový poklop Š2

2,6*2,6*0,1

0,676

šachty Š-4, Š-5, Š-6

2,1*2,1*0,1

0,441

přepojení dešťové vpusti

4,1*0,8*0,1+1,5*1,5*0,1

0,553

Součet

1,670

26	K	573431111	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem ze silniční emulze v množství 1,20 kg/m2	m2	16,700	27,80	464,26	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem ze silniční emulze v množství 1,20 kg/m2

tlakový poklop Š2

2,6*2,6

6,760

šachty Š-4, Š-5, Š-6

2,1*2,1

4,410

přepojení dešťové vpusti

4,1*0,8+1,5*1,5

5,530

Součet

16,700

27	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	16,700	575,00	9 602,50	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu

tlakový poklop Š2

2,6*2,6

6,760

šachty Š-4, Š-5, Š-6

2,1*2,1

4,410

přepojení dešťové vpusti

4,1*0,8+1,5*1,5

5,530

Součet

16,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	16,700	538,00	8 984,60	CS ÚRS 2012 01
Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu								
tlakový poklop Š2								
2,6*2,6								
šachty Š-4, Š-5, Š-6								
2,1*2,1								
přepojení dešťové vpusti								
4,1*0,8+1,5*1,5								
Součet								
29	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	0,502	195,00	97,89	CS ÚRS 2012 01
Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici								
drobných z kamene, do lože z kameniva těženého								
dlažba kolem tlakového poklopu v								
nezpevněném povrchu								
3,14*(0,5*0,5-0,3*0,3)								
30	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,100	2 360,00	236,00	CS ÚRS 2012 01
výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) vel. 8/10 cm								
šedá (1t = cca 5 m2)								
Poznámka k položce:								
1t = cca 5 m2								
dlažba kolem tlakového poklopu v								
nezpevněném povrchu x 0,2t/m2								
3,14*(0,5*0,5-0,3*0,3)*0,2								
31	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,410	180,00	793,80	CS ÚRS 2012 01
Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár								
s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2								
šachta Š-7								
2,1*2,1								

8 - Trubní vedení

408 205,41

32	K	328311116	Konstrukce šachet z betonu prostého mrazuvzdorného C 30/37 XF3	m3	9,811	3 615,00	35 466,77	
Konstrukce šachet z betonu prostého mrazuvzdorného C 30/37 XF3								
Š1								
1,5*1,04*0,1-3,14*0,3*0,3*0,2								
Š2+Š3								
0,38*2								
Š4-Š7								
(1,05*1,05*1,2-0,65*0,65*1)*4								
OK21								
0,79+0,36								
výust								
2,5+0,75+0,95								
Součet								
33	K	328351010	Bednění konstrukcí šachet rovinné	m2	55,311	640,00	35 399,04	
Bednění konstrukcí šachet rovinné								
Š1								
(1,5*2+1,04*2)*0,3+1,1*0,84								
Š2+Š3								
1,6*0,3*4*2								
Š4-Š7								
((1,05*4*1,2+0,65*4*1)+(0,65*0,65)+(2*3,14*0,3*0,2))*4								
OK21								
(1,75+1,75+1,2)*0,64+(1,5+1,5+0,7)*0,64+0,7*1								
výust								
1,3*2*1,7+1,3*2*1,7								
Součet								
34	K	328352010	Odbednění konstrukcí šachet rovinné	m2	55,311	145,00	8 020,10	
Odbednění konstrukcí šachet rovinné								
Š1								
(1,5*2+1,04*2)*0,3+1,1*0,84								
Š2+Š3								
1,6*0,3*4*2								
Š4-Š7								
((1,05*4*1,2+0,65*4*1)+(0,65*0,65)+(2*3,14*0,3*0,2))*4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			OKZ1 (1,75+1,75+1,2)*0,64+(1,5+1,5+0,7)*0,64+0,7*1 výust 1,3*2*1,7+1,3*2*1,7 Součet		6,426 8,840 55,311			
35	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505 Výztuž kompletních konstrukcí, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505 objem betonu x 80kg/m3 (vš. kotevních trnů) 9,811*0,08	t	0,785	18 200,00	14 287,00	CS ÚRS 2012 01
36	M	286115400	převlečné (opravné) manžety DN 250 přesuvka HS dvojité hrdlo SN 12 DN 160 Š4-Š7 - napojení na stávající potrubí (2 manžety na šachtu) 2*4	kus	8,000	1 550,00	12 400,00	CS ÚRS 2012 01
37	M	286112450	trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X2M SNAKOEX,PVC Š4-Š7 - napojení na stávající potrubí (1 trubka na šachtu) 1*4	kus	4,000	305,00	1 220,00	CS ÚRS 2012 01
38	M	592224160	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 1200/2500 120 x 250 x 15 cm trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 1200/2500 integro DEHA 120 x 250 x 15 prodloužení vyústění dešťové kanalizace ve staničení 1048,96 1	kus	1,000	18 320,00	18 320,00	CS ÚRS 2012 01
39	M	597107100	trouba kameninová glazovaná DN600mm L2,50m spojovací systém C Třída 160 trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 600 mm tř.160 C dešťová výust 8,5	m	8,500	8 120,00	69 020,00	CS ÚRS 2012 01
40	K	822522111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1200 Montáž potrubí z trub železobetonových typu TZH v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 1200 prodloužení vyústění dešťové kanalizace ve staničení 1048,96 2,5	m	2,500	615,00	1 537,50	CS ÚRS 2012 01
41	K	831442121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 600 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 600 dešťová výust 8,5	m	8,500	480,00	4 080,00	CS ÚRS 2012 01
42	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 Š4-Š7 - napojení na stávající potrubí (1 trubka na šachtu) 1*4	m	4,000	220,00	880,00	CS ÚRS 2012 01
43	K	871R2	Přepojení domovních dešťových svodů (zemní práce, montáž, materiál, obsyp, obnova asf. krytu, atd) - kompletní domovní svody - přepojení za šachtu (Š4, Š5, 2*3	m	6,000	1 500,00	9 000,00	
44	K	871R1	Přepojení dešťové vpusti (navrtání, montáž, přepojení, materiál, obsyp, atd) - kompletní dešťová vpust - přepojení 1	soubor	1,000	10 170,00	10 170,00	
45	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150 Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150 Š4-Š7 - napojení na stávající potrubí (2 manžety na šachtu) 2*4	kus	8,000	115,00	920,00	CS ÚRS 2012 01
46	K	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg Š1, Š2, Š3, Š4, Š5, Š6, Š7, OKZ1 8	kus	8,000	275,00	2 200,00	CS ÚRS 2012 01
47	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	8,000	2 380,00	19 040,00	CS ÚRS 2012 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklapy, stupadla poklop na vstupní šachtu ČSN 13 6315.1, 2 600 D 400, vzor DIN								
Š1, Š2, Š3, Š4, Š5, Š6, Š7, OK21								
8					8,000			
48	M	598R	vřetenové šoupátko DN200 - dodávka vč. ovládací sestavy a montáže	kus	4,000	41 280,00	165 120,00	
Š4 až Š7								
4					4,000			
49	K	899501111	Stupadla do šachet litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná při zdění nebo betonování	kus	9,000	125,00	1 125,00	CS ÚRS 2012 01
Stupadla do šachet a drobných objektů litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná při zdění a betonování								
OK21								
1					1,000			
Š4 až Š7 (2ks na šachtu)								
2*4					8,000			
Součet					9,000			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							15 923,32	
50	K	130901103	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdíva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou	m3	1,451	2 820,00	4 091,82	CS ÚRS 2012 01
Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdíva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou								
Š5 - odstranění stávající zděné šachty								
1,05*1,05*1,2-0,65*0,65*1					0,901			
OK21 - odstranění zděného vstupu								
1,75*1,2*0,64-1,55*0,8*0,64					0,550			
Součet					1,451			
51	K	130901121	Bourání konstrukcí z betonu (stará kanalizace), včetně naložení	m3	1,500	3 250,00	4 875,00	CS ÚRS 2012 01
Bourání konstrukcí z betonu (stará kanalizace), včetně naložení								
Š1, Š2, Š3								
odstranění stávajícího zhlaví šachet								
0,5*3					1,500			
52	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 přes 50 do 100 mm	m	34,600	65,00	2 249,00	CS ÚRS 2012 01
tlakový poklop Š2								
2,6*4					10,400			
šachty Š-4, Š-5, Š-6								
2,1*4					8,400			
přepojení dešťové vpusti								
4,1*2+0,8*2+1,5*4					15,800			
Součet					34,600			
53	K	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km, naložení, složení	t	5,312	36,00	191,23	
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km								
objem x objemová hmotnost 1,8 t/m3								
Š1, Š2, Š3								
odstranění stávajícího zhlaví šachet								
0,5*3*1,8					2,700			
Š5 - odstranění stávající zděné šachty								
(1,05*1,05*1,2-0,65*0,65*1)*1,8					1,621			
OK21 - odstranění zděného vstupu								
(1,75*1,2*0,64-1,55*0,8*0,64)*1,8					0,991			
Součet					5,312			
54	K	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	63,739	5,00	318,70	
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km								
objem x objemová hmotnost 1,8 t/m3 x								
dojezdová vzdálenost 13 km								
Š1, Š2, Š3								
odstranění stávajícího zhlaví šachet								
0,5*3*1,8*12					32,400			
Š5 - odstranění stávající zděné šachty								
(1,05*1,05*1,2-0,65*0,65*1)*1,8*12					19,451			
OK21 - odstranění zděného vstupu								
(1,75*1,2*0,64-1,55*0,8*0,64)*1,8*12					11,889			
Součet					63,739			

99 - Přesun hmot

4 197,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) objem x objemová hmotnost 1,8 t/m3 Š1, Š2, Š3 odstranění stávajícího zhlaví šachet 0,5*3*1,8 Š5 - odstranění stávající zděné šachty (1,05*1,05*1,2-0,65*0,65*1)*1,8 OK21 - odstranění zděného vstupu (1,75*1,2*0,64-1,55*0,8*0,64)*1,8 Součet	t	5,312	250,00	1 328,00	
56	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	55,184	50,00	2 759,20	CS ÚRS 2012 01
57	K	998271325	Příplatek k přesunu hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu za zvětšený přesun do 1000 m Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m	t	55,184	2,00	110,37	CS ÚRS 2012 01

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

916,94

58	M	246731210	nátěr penetrační akrylátový STANDARD 5 kg vydatnost 1kg/5m2 Š1 ((1,5*2+1,04*2)*0,3+1,1*0,84)*0,2 Š2+Š3 1,6*0,3*4*2)*0,2 Š4-Š7 (((1,05*4*1,2+0,65*4*1)+(0,65*0,65)+(2*3,14*0,3*0,2))*4)*0,2 OK21 ((1,75+1,75+1,2)*0,64+(1,5+1,5+0,7)*0,64+0,7*1,5)*0,2 výust (1,3*2*1,7+1,3*2*1,7)*0,2 Součet	kg	10,294	52,00	535,29	CS ÚRS 2012 01
59	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním Š1 (1,5*2+1,04*2)*0,3+1,1*0,84 Š2+Š3 1,6*0,3*4*2 Š4-Š7 (((1,05*4*1,2+0,65*4*1)+(0,65*0,65)+(2*3,14*0,3*0,2))*4) OK21 (1,75+1,75+1,2)*0,64+(1,5+1,5+0,7)*0,64+0,7*1 výust 1,3*2*1,7+1,3*2*1,7 Součet	m2	55,311	6,90	381,65	CS ÚRS 2012 01

PSV - Práce a dodávky PSV

247,50

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

247,50

60	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 300 Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 300 Š4-Š7 - napojení na stávající potrubí (1 trubka na šachtu) 1*4 dešťová výust 8,5 prodloužení vyústění dešťové kanalizace ve staničení 1048,96 2,5 Součet	m	15,000	16,50	247,50	CS ÚRS 2012 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE

Objekt: SO 08 - Přeložka veřejného osvětlení

KSO: 828 75

Místo: Město Tábor

Datum: 15.05.2013

Zadavatel:
Město Tábor

IČ: 00253014
DIČ: CZ00253014

Uchazeč:
EUROVIA CS a.s.

IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 461 151,10
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 461 151,10	306 841,73
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 767 992,84
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE
Objekt: SO 08 - Přeložka veřejného osvětlení
Místo: Město Tábor Datum: 15.05.2013
Zadavatel: Město Tábor Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 461 151,10
HSV - Práce a dodávky HSV	12 763,00
1 - Zemní práce	9 961,50
2 - Zakládání	2 700,00
5 - Komunikace	101,50
PSV - Práce a dodávky PSV	1 448 388,10
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	1 448 388,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE
 Objekt: SO 08 - Přeložka veřejného osvětlení
 Místo: Město Tábor Datum: 15.05.2013
 Zadavatel: Město Tábor Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výsta
 Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 461 151,10

HSV - Práce a dodávky HSV

12 763,00

1 - Zemní práce

9 961,50

1	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	23,000	28,00	644,00	CS ÚRS 2012 01
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,600	115,00	1 449,00	CS ÚRS 2012 01
Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3								
jáma pro základ stožáru (2x)								
1,8*2 3,600								
jáma pro spojku (5x)								
1,8*5 9,000								
Součet 12,600								
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	53,800	115,00	6 187,00	CS ÚRS 2012 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3								
šířka x hloubka x délka								
0,65*1,2*60 46,800								
0,35*0,8*25 7,000								
Součet 53,800								
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	44,250	38,00	1 681,50	CS ÚRS 2012 01
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
zához rýhy 65x100								
0,65*1*60 39,000								
zához rýhy 35x60								
0,35*0,6*25 5,250								
Součet 44,250								

2 - Zakládání

2 700,00

5	K	275321611	Základové patky ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,600	4 500,00	2 700,00	CS ÚRS 2012 01
Základ z betonu železového (2) kleneb, (3) desek, (4) pásů, (5) patek a bloků Konkretizace: Základové patky ze ŽB tř. C 30/37								
základ pro pilíř a stožár (2x)								
0,5*0,5*1,2*2 0,600								

5 - Komunikace

101,50

6	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	1,750	58,00	101,50	CS ÚRS 2012 01
Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm								
0,35*0,2*25 1,750								

PSV - Práce a dodávky PSV

1 448 388,10

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

1 448 388,10

7	K	748711200	Montáž stožárů osvětlení parkový ocelový	kus	37,000	1 450,00	53 650,00	CS ÚRS 2012 01
Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových								
8	M	316R1	oc. stožár osvětlovací pozinkovaný SKU 76/30/3 RAL 7035	kus	1,000	5 302,00	5 302,00	
9	M	316R2	oc. stožár osvětlovací pozinkovaný SKU 76/35/3 RAL 7035	kus	4,000	5 676,00	22 704,00	
10	M	316R3	oc. stožár osvětlovací pozinkovaný SKU 76/40/3 RAL 7035	kus	1,000	6 028,00	6 028,00	
11	M	316R4	oc. stožár osvětlovací pozinkovaný SKU 76/50/3 RAL 7035	kus	2,000	6 853,00	13 706,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	316R5	oc. stožár osvětlovací pozinkovaný SKU 76/70/4 RAL 7035	kus	5,000	10 249,00	51 245,00	
13	M	316R6	oc. stožár osvětlovací pozinkovaný SKU 76/80/4 RAL 7035	kus	2,000	10 851,00	21 702,00	
14	M	316R7	oc. stožár osvětlovací pozinkovaný SKU 76/70/4 + odb RAL 7035	kus	15,000	10 310,00	154 650,00	
15	M	316R8	oc. stožár osvětlovací pozinkovaný SKU 76/80/4 + odb RAL 7035	kus	7,000	10 970,00	76 790,00	
16	M	345R1	kabelová svorkovnice PSR 16-2 IP43	kus	37,000	648,00	23 976,00	
17	M	345R2	rozvodka krabicová 16mm IP43	kus	2,000	218,00	436,00	
Poznámka k položce: EAN 8595057600256								
18	M	345R3	trubka elektroinstalační d70 PVC	m	1 220,000	37,00	45 140,00	
Poznámka k položce: EAN 8595057600386								
19	M	345R4	pojistka E27 6A	kus	59,000	30,00	1 770,00	
20	M	345R5	krabice ztracená 250x500	kus	74,000	65,00	4 810,00	
Poznámka k položce: EAN 8595057655997								
21	M	34R1	folie výstražná	kus	85,000	70,00	5 950,00	
Poznámka k položce: EAN 8595057655997								
22	M	354R1	spojka kabelová 4x16	kus	5,000	900,00	4 500,00	
23	M	354R2	vodič průměr 8 mm FeZn	kg	1 280,000	36,00	46 080,00	
Poznámka k položce: Hmotnost: 0,4 kg/m								
24	M	354R3	svorka připojovací SP	kus	37,000	33,80	1 250,60	
25	M	354R4	svorka křížová SK	kus	42,000	43,00	1 806,00	
26	M	316R9	výložník SV300 LED	kus	8,000	1 498,00	11 984,00	
27	M	316R10	výložník V1000/1500 silnice	kus	29,000	3 374,00	97 846,00	
28	M	316R11	výložník 1500 (jen trubka d60)	kus	5,000	3 044,00	15 220,00	
29	M	316R12	výložník 300 (jen trubka d60)	kus	17,000	2 252,00	38 284,00	
30	M	348R1	svítidlo venkovní 48 LED 55W 5278 lm	kus	29,000	12 559,00	364 211,00	
31	M	348R2	svítidlo venkovní 20 LED, 350mA, 24W 3000 lm	kus	30,000	6 718,00	201 540,00	
32	M	341R1a	kabel CYKY 4Bx10 mm2	m	1 210,000	106,00	128 260,00	
33	M	341R1b	ukončení	m	62,000	120,00	7 440,00	
34	M	341R2a	kabel LYSY 3Cx1,5 mm2	m	450,000	20,35	9 157,50	
35	M	341R2b	ukončení	m	118,000	25,00	2 950,00	
36	K	748R	Montáž	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE

Objekt: PS 01 - Mobilní čerpací stanice

KSO: 827 22

Místo: Město Tábor

Datum: 15.05.2013

Zadavatel:

Město Tábor

IČ: 00253014

DIČ: CZ00253014

Uchazeč:

EUROVIA CS a.s.

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 299 000,00

DPH základní	21,00%	ze	1 299 000,00
snížená	15,00%	ze	0,00

272 790,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 571 790,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE
Objekt: PS 01 - Mobilní čerpací stanice
Místo: Město Tábor Datum: 15.05.2013
Zadavatel: Město Tábor Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 299 000,00
M - Práce a dodávky M	1 299 000,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	1 299 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE
Objekt: PS 01 - Mobilní čerpací stanice
Místo: Město Tábor Datum: 15.05.2013
Zadavatel: Město Tábor Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 299 000,00

M - Práce a dodávky M

1 299 000,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

1 299 000,00

1	M	426R1	Mobilní čerpací stanice	kus	1,000	1 299 000,00	1 299 000,00	
---	---	-------	-------------------------	-----	-------	--------------	--------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Město Tábor

Datum: 15.05.2013

Zadavatel:

Město Tábor

IČ: 00253014

DIČ: CZ00253014

Uchazeč:

EUROVIA CS a.s.

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 458 627,26

DPH základní	21,00%	ze	2 458 627,26
snížená	15,00%	ze	0,00

516 311,72

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 974 938,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
Místo: Město Tábor Datum: 15.05.2013
Zadavatel: Město Tábor Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2 458 627,26
OST - Vedlejší a ostatní náklady	2 458 627,26
001 - Ostatní náklady	1 578 627,26
002 - Vedlejší náklady	880 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1891/002 - PPO A REVITALIZACE NÁBŘEŽNÍ ZÓNY PRAVÉHO BŘEHU ŘEKY LUŽNICE V TÁBOŘE
 Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
 Místo: Město Tábor Datum: 15.05.2013
 Zadavatel: Město Tábor Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba
 Uchazeč: EUROVIA CS a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 458 627,26

OST - Vedlejší a ostatní náklady

2 458 627,26

001 - Ostatní náklady

1 578 627,26

1	K	011151	Dozor geologa vč. zkoušek zhutnění	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
2	K	011152	Chemický rozbor sedimentů	test	4,000	5 500,00	22 000,00	
- chemický rozbor vytěžené zeminy pro uložení na skládku - odběr, chemická analýza a vyhodnocení - předpoklad testování každých 1000 tun objem zeminy x objemová hmotnost / četnost testů 1812*2/1000 = 3,624 44,000								
3	K	01116	Geotechnický monitoring povrchu komunikací vč. objízdnych tras	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
4	K	01152	Stavebně-statický průzkum - pasport objektů	kus	48,000	1 000,00	48 000,00	
- pasport statiky okolních objektů v místě stavby - fotografické a video zdokumentování stavu všech sousedních nemovitostí před a po skončení prací s prokazatelným potvrzením jejich vlastníků 4848,000								
5	K	01312	Průzkumné práce - měření hluku povrchu komunikace	kus	6,000	5 650,00	33 900,00	
před realizací a po realizaci (3 měření) 3+36,000								
6	K	0122	Geodetické práce - vytýčení stavby	soubor	1,000	102 000,00	102 000,00	
7	K	0123	Geodetické práce - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	19 800,00	19 800,00	
8	K	0124	Geodetické práce - geometrické plány	soubor	1,000	62 500,00	62 500,00	
9	K	01324	Realizační dokumentace stavby	soubor	1,000	395 000,00	395 000,00	
10	K	01325	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	249 000,00	249 000,00	
11	K	0134	Návrh dopravně inženýrských opatření vč. zajištění DIR	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
12	K	0212	Záchranný slovo mlžů	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
13	K	022	Ochrana a vytýčení stávajících IS	m	925,000	75,00	69 375,00	
- kontrola a vytýčení skutečné trasy inženýrských sítí a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí - ochrana a opatření na neidentifikovaných inženýrských sítích (domovní přípojky, odběry apod.) - zajištění splnění požadavků správců sítí - případná aktualizace vyjádření správců sítí 10*10+35+40+9*60+160+50925,000								
14	K	0344	Dopravní značení	soubor	1,000	125 000,00	125 000,00	
15	K	0345	Informační tabule stavby - publicita	kus	3,000	12 250,00	36 750,00	
velkoplošný informační panel 5,1 x 2,4 m vč. osazení a odstranění 11,000 stálá informační tabule 0,3 x 0,4 m, leštěný kámen vč. osazení 22,000 Součet3,000								
16	K	0113	Archeologický průzkum	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
17	K	0322	Pronájem ploch staveniště	m2	7 390,000	0,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zábor (poplatky)					
			silnice					
			5273		5 273,000			
			chodníky					
			1467		1 467,000			
			zařízení staveníště					
			650		650,000			
			Součet		7 390,000			
18	K	0425	Zpracování a aktualizace plánu BOZP	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
19	K	04261	Zpracování havarijního plánu	soub	1,000	15 300,00	15 300,00	
20	K	04262	Zpracování povodňového plánu	soub	1,000	24 800,00	24 800,00	
21	K	04263	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	soub or	1,000	25 000,00	25 000,00	
22	K	0431	Závěrečná měření a revize	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	
23	K	0432	Kamerové zkoušky kanalizace	m	206,000	30,00	6 180,00	
			Zajištění a provedení kamerových zloušek uvedených úseků kanalizace Lužnická (Pod parkány, Čelkovicá)					
			75		75,000			
			OK21					
			35+8		43,000			
			odlehčení OK22-2					
			44+20		64,000			
			přípojka "Na Brusírně"					
			24		24,000			
			Součet		206,000			
24	K	0491	Náhradní doprava	km	3 166,800	31,70	100 387,56	
			- vícenáklady na provoz MHD - pracovní dny, SO+NE					
			- vč. nákladů na zřízení provizorních zastávek a značení					
			- sazba za ujetý kilometr 31,70 Kč bez DPH					
			- celkové prodloužení tras linek MHD je dáno pro dobu úplné uzavírky Lužnické ulice 150 dní					
			- doba stavby 150 dní (108 prac. dnů, 42 dnů víkendu, počet spojů v prac. dni 19, o víkendu 5, délka objížďky 1,4 km)					
			108*19*1,4+42*5*1,4		3 166,800			
25	K	0917	Výsadba zeleně - následná péče	kus	981,000	108,70	106 634,70	
			- následná péče o zeleň po dobu udržitelnosti projektu (5 let)					
			- péče o stromy, mokřadní a popínavé rostliny (vyvětvení, pořez, okopání, zalití, postřik, údržba)					
			- dosadba sazenic (předpoklad 10%), ukotvení, zálivka, chránička					
			počet vysazených stromů a rostlin					
			71+400+510		981,000			
002 - Vedlejší náklady							880 000,00	
26	K	000	Náklady na zařízení staveníště a umístění stavby	soub or	1,000	880 000,00	880 000,00	

