

Ekostavby Louny s.r.o.  
IČ: 10442481  
Sídlo: Louny, Václava Majera 573, PSČ 440 01  
Zastoupená: Ing. Jiřím Bendou, Ing. Janem Egermayerem

V/Gard/2014/12

Č. smlouvy zhotovitele: 1700332

## Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi

### I. Smluvní strany

**Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace**

Sídlo: Ruská 260, 417 03 Dubí 3

Zastoupená: Ing. Vladimír Macholda, ředitel

IČ: 00080837

za věcné plnění smlouvy odpovídá: Jaroslav Tačner, technický náměstek

za *technické plnění* odpovídá: [redacted] vedoucí správního úseku provozu Ústí n.L.

a

**Město Duchcov**

Sídlo: nám. Republiky 20/5, 419 01 Duchcov

Zastoupené: Mgr. Zbyněk Šimbera, starosta

IČ: 00266299

na straně jedné

/dále jen „objednatel/

a

**EKOSTAVBY Louny s.r.o.**

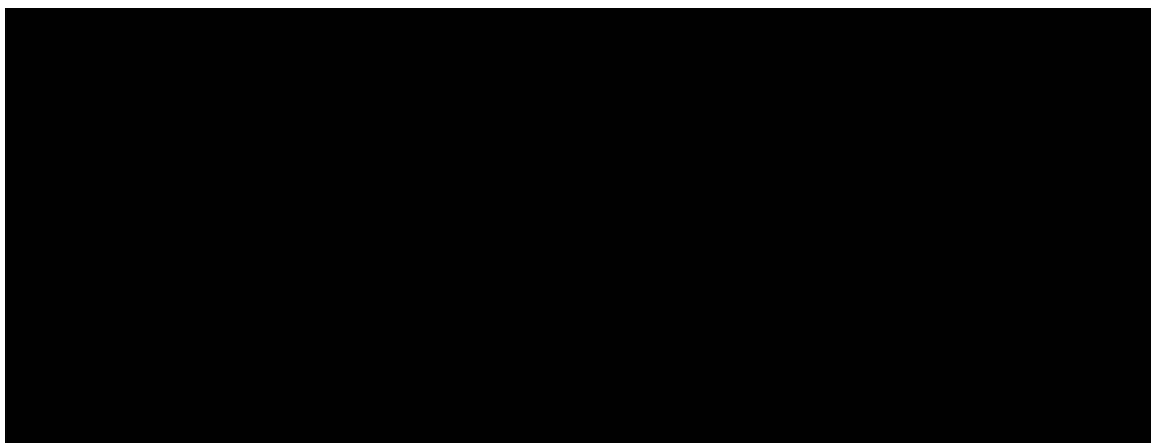
Sídlo: Louny, Václava Majera 573, PSČ 440 01

Zastoupená: Ing. Jiřím Bendou, jednatelem

Ing. Janem Egermayerem, jednatelem

IČ: 10442481

za věcné plnění smlouvy odpovídá:



na straně druhé

/dále jen „zhotovitel“/

oba společně (dále také „smluvní strany“), jednotlivě pak jako („smluvní strana“).

## **II. Předmět plnění**

II. 1. Předmětem plnění této smlouvy je dílo „Okružní křižovatka Duchcov ul. Teplická, ul. Osecká (II/254xII/258)“ (dále jen „dílo“).

Dílo bude provedeno v rozsahu dle soupisu prací a platné projektové dokumentace, která byla zpracovaná projekční kanceláří Báňské projekty Teplice a.s., a byla objednatelem poskytnuta zhotoviteli jako součást zadávacích podmínek v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce „Okružní křižovatka Duchcov“, a nabídky zhotovitele v rámci zadávacího řízení předcházejícího podpisu této smlouvy.

Zhotovitel potvrzuje, že se před podpisem této smlouvy o dílo řádně a podrobně seznámil s veškerou projektovou dokumentací uvedenou ve veřejné zakázce na dílo a potvrzuje, že tato zadávací dokumentace je způsobilá pro řádné provedení díla.

Provedením díla se pro účely této Smlouvy o dílo (dále jen „SoD“ nebo „smlouva“) rozumí provedení všech prací a dodávek konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s níže uvedenými požadavky objednatele.

Místem plnění předmětu díla je území na pozemcích katastrálního území **Duchcov** uvedené v projektové dokumentaci.

II. 2. Použité materiály jsou stanoveny v projektu díla. Pokud by se ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k SoD, zároveň takováto změna materiálů podléhá schválení objednatele. Bez písemného souhlasu objednatele a nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti schváleným projektům.

II. 3. Změny předmětu plnění nejsou povoleny.

II. 4. Předmětem díla je všechno to, co je popsáno v soupisu prací, výkazech výměr, projektové dokumentaci nebo specifikacích a další náklady uvedené v bodě III. 4 této SoD. Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je zejména:

- a) geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací;
- b) provedení stavebních prací, které spočívají ve vybudování okružní křižovatky v obci a souvisejících chodníků;
- c) provedení stavebních a montážních prací v souladu se zadávacími podmínkami této veřejné zakázky;

- d) provedení nezbytných dodávek a služeb souvisejících s předmětem plnění této veřejné zakázky, tj. zejména výroba, dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se předmětu veřejné zakázky;
- e) průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo uchazeč;
- f) provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu;
- g) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků;
- h) případné dopravní značení včetně jeho projednání;
- i) zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění předmětu veřejné zakázky;
- j) zřízení, odstranění staveniště, včetně zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby, dočasné a trvalé skládky;
- k) zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla, a to ve 3 písemných vyhotoveních v listinné podobě a v digitální formě na datovém nosiči;
- l) zajištění certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech včetně návodů k užívání;
- m) geodetické zaměření skutečného provedení díla, přičemž geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., a to ve 3 písemných vyhotoveních a v digitální formě;
- n) provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jiných právních nebo technických dokladů, jimiž bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla (předmětu veřejné zakázky).

II. 5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

II.6. Objednatel potvrzuje odpovědnost za správnost a úplnost předané projektové dokumentace. Zhotovitel má povinnost, jako odborně způsobilá osoba, zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky.

II. 7. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření či zúžení předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo požadavků objednatele je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření či zúžení rozsahu díla, ocenit je a předložit tento soupis včetně ocenění ve formě změnového listu objednateli ke schválení. Smluvní strany se zavazují na základě změnových listů schválených objednatelem uzavřít odpovídající dodatky k této smlouvě o dílo. Zúžením rozsahu díla je zhotovitel vázán již po schválení příslušného změnového listu objednatelem. Změnu spočívající v rozšíření rozsahu díla je zhotovitel oprávněn a povinen provést teprve po schválení příslušného změnového listu objednatelem a uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. V takovém případě má zhotovitel právo na úhradu ceny rozšíření rozsahu díla v odpovídající objednatel schválené výši. Pokud zhotovitel tento

postup u změn představujících rozšíření rozsahu díla nedodrží, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.

### **III. Cena díla**

III. 1. Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena bez DPH: 12.930.600,- Kč

DPH ve výši 21% 2.715.426,- Kč

Cena včetně DPH 15.646.026,- Kč

V souladu se závěrem zadávacího řízení je celková nabídková cena stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Objednatel nepřipouští překročení nabídkové ceny, vyjma změny sazby DPH a zákonných poplatků.

III. 2. Podkladem pro stanovení ceny je oceněný soupis prací, který tvoří přílohu této SoD, a požadavky zadavatele uvedené v Zadávací dokumentaci k veřejné zakázce, na jejímž základě je uzavírána tato smlouva.

III. 3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, které jsou obsaženy v soupisu prací, projektové dokumentaci nebo specifikacích, jakož i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a náklady spojené s plněním dalších podmínek stanovených zhotoviteli v zadávací dokumentaci v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této SoD.

III. 4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i náklady na zařízení místa plnění a jeho provoz, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, úklid místa plnění a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu provádění prací, uvedení okolí do původního stavu, geodetické práce, projektovou dokumentaci realizační, projektovou dokumentaci skutečného provedení a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II. smlouvy). Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

III. 5. Cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu SoD. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná novelizací daňových zákonů se promítne v jejím konečném vyčíslení.

III. 6. V případě, že bude objednatel požadovat změny v množství, rozsahu či kvalitě dodávek zhotovitele (vícepráce, méněpráce), bude postupováno dle čl. II. odst. 7 této smlouvy.

III. 7. Pro ocenění víceprací, jejichž položky jsou obsaženy v položkovém rozpočtu zhotovitele, budou použity jednotkové ceny z rozpočtu zhotovitele. Pro případné vícepráce v tomto rozpočtu neobsažené, bude zhotovitelem navržena cena s odkazem na jednotkové ceny uvedené v cenové soustavě ÚRS (systém pro oceňování stavební produkce) a předána

objednateli ke schválení. Pro obě smluvní strany jsou jako podklad k vypracování dodatku ke smlouvě závazné pouze Změnové listy, které byly objednatelem písemně schváleny.

III. 8. V případě zúžení rozsahu díla ve smyslu čl. II. odst. 4 smlouvy bude cena méněprací zhotovitelem odečtena z ceny díla ve výši, která je u těchto nerealizovaných prací stanovena v položkovém rozpočtu zhotovitele.

#### **IV. Termíny plnění**

- IV. 1. Předání a převzetí staveniště: nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele.
- IV.2. Zahájení stavebních prací na díle: neprodleně po předání staveniště.
- IV.3. Dokončení, předání a převzetí díla: do 6 měsíců od předání staveniště.
- IV.4. Vyklizení místa plnění: do 10 pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla.
- IV.5. Počátek běhu záruční lhůty: viz bod XII. 3. smlouvy
- IV. 6. Realizace díla se bude řídit odsouhlaseným harmonogramem průběhu prací (dále jen „harmonogram“), který je nedílnou přílohou SoD.

IV. 7. Termíny plnění uvedené v harmonogramu jsou pro zhotovitele závazné. Dojde-li v průběhu prací u zhotovitele k prodlení v dokončení jednotlivých etap dle harmonogramu delšímu jak 30 kalendářních dnů, je tato skutečnost považována dohodou stran za podstatné porušení smlouvy a zakládá oprávnění objednatele odstoupit od smlouvy.

#### **V. Platební podmínky, fakturace**

V. 1. Jedenkrát měsíčně zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 10. dne následujícího měsíce soupis provedených prací a dodávek oceněný dle čl. III. a po jeho odsouhlasení technickým dozorem objednatele (je povinen se vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů od data doručení) vystaví daňový doklad. Přílohou daňového dokladu je odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek. Nebude-li stranami dohodnuto jinak, je splatnost daňového dokladu 30 kalendářních dní od data doručení objednateli.

V. 2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

V. 3. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

V. 4. Smluvní strany se dohodly, že náklady na provedení chodníků (IO 102 a 102a - Položky 1, 5, 9, 997a 998) a veřejného osvětlení (IO 401 - Položky D1-D35) bude zhotovitel fakturovat

samostatně objednateli Město Duchcov. Ostatní náklady budou fakturovány objednateli Správě a údržbě silnic Ústeckého kraje.

V. 5 Zhotovitel je povinen uvádět na veškerých fakturách a všech dalších dokumentech název „**Okružní křižovatka Duchcov ul. Teplická, ul. Osecká (II/254xII/258)**“.

V. 6 Platby budou probíhat výhradně v českých korunách.

V. 7 Objednatel nepřipouští překročení celkové ceny vyjma změny sazeb DPH a zákonných poplatků.

V. 8 Veškeré daňové doklady (faktury) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že faktury nebudou mít odpovídající náležitosti, nebo budou jiným způsobem v rozporu s platnými předpisy nebo touto smlouvou, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených dokladů objednateli.

## **VI. Majetkové sankce, smluvní pokuty**

VI. 1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může udělit zhotoviteli smluvní pokuty:

VI. 1. 1. Za prodlení s termínem převzetí místa plnění a to 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

VI. 1. 2. Za prodlení se zahájením prací na předmětu díla, a to 30 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

VI. 1. 3. Za prodlení ukončením a předáním díla a to ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

VI. 1. 4. Za prodlení s vyklizením místa plnění a to 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

VI. 2. V případě, že objednateli vznikne z kteréhokoliv ujednání této SoD nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z jakéhokoliv daňového dokladu a snížit o ni částku k úhradě, příp. použitím zajištění (bankovní záruky).

VI. 3. Smluvní strany se dohodly, pro případ prodlení s úhradou peněžitého závazku dle smlouvy kteroukoli z obou smluvních stran, na závazku uhradit věřiteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení, požádá-li věřitel o tuto úhradu.

VI. 4. Ustanovení o jakýchkoliv smluvních pokutách sjednaných v této smlouvě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

## **VII. Místo plnění**

VII. 1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění dle čl. IV. 1. této smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak.

VII. 2. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.

VII. 3. Jestliže v souvislosti se zahájením prací bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

VII. 4. Zhotovitel je povinen udržovat na místě plnění pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu s platnými právními předpisy. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu.

VII. 5. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení, není-li na místě plnění pořádek, nebo není-li odstraněn z místa plnění odpad vzniklý při realizaci apod.

VII. 6. Nejpozději do 10 pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit místo plnění a upravit jej dle projektu. Pokud místo plnění v dohodnutém termínu nevyklidí nebo jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VI. 1. 4. a to až do vyklizení staveniště.

VII. 7. Případné provozní, sociální zařízení místa plnění zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

### **VIII. Provádění díla**

VIII. 1. Zhotovitel je povinen provést dílo na své náklady a na své nebezpečí ve sjednané době.

VIII. 2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn zastavit prováděné práce a dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od SoD odstoupit.

Zhotovitel je povinen ve smyslu § 2626 občanského zákoníku před zakrytím prací, u kterých nelze po zakrytí prověřit jejich kvalitu a vlastní provedení, vyzvat písemně objednatele alespoň tři dny předem k jejich kontrole. Nedostaví-li se zástupce objednatele v uvedené lhůtě a bude-li požadovat dodatečné odkrytí těchto prací za účelem kontroly, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele; pokud však vyjde najevo, že zakryté práce nebyly řádně provedeny, nese náklady na odkrytí těchto prací zhotovitel. Zakryje-li zhotovitel práce před uplynutím lhůty tří dnů bez souhlasu objednatele, je povinen na žádost objednatele práce odkryt a uvést do původního stavu na svůj náklad, i když nebude žádná vada zjištěna.

VIII. 3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru místa plnění a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

VIII. 4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

VIII. 5. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

VIII. 6. Objednatel je povinen ke dni předání místa plnění předat zhotoviteli povolení vztahující se k předmětu díla. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

VIII. 7. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci 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.

VIII. 8. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše 10 mil. Kč a po celou dobu provádění díla.

VIII. 9. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, českých technických norem (ČSN) nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VIII. 10. Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech předpokládaných subdodavatelů ještě před uzavřením svých smluvních vztahů s nimi.

VIII. 11. Zhotovitel při předání staveniště zapíše do *Zápisu o předání místa plnění* seznam svých subdodavatelů v souladu s nabídkou podanou v zadávacím řízení předcházejícím podpisu smlouvy. Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí subdodavatelů, které neuvedl v nabídce, musí požádat zadavatele o schválení těchto subdodavatelů.

VIII. 12. Změnit subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen předložit do 5 dnů od této změny objednateli doklady vztahující se k novému subdodavateli. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.



## **IX. Deník prací (stavební deník)**

IX. 1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí místa plnění o pracích, které provádí, deník prací, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu díla apod. Povinnost vést deník prací končí předáním a převzetím stavby.

IX. 2. V deníku prací musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ zhotovitele,
- název, sídlo, IČ objednatele,
- název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace,
- název, sídlo, IČ firmy vykonávající technický dozor investora,
- seznam dokumentace díla včetně všech změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se díla.

IX. 3. Zápisy do deníku prací čitelně zapisuje a podepisuje pověřený zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo pověřeného zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

IX. 4. Nesouhlasí-li pověřený zástupce zhotovitele se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do deníku prací, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

IX. 5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn se k zápisům v deníku prací, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů od jejich zápisu zhotovitelem.

IX. 6. Zápisy v deníku prací se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.

IX. 7. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný pomocný deník víceprací a změn díla (dále jen deník víceprací). Do tohoto deníku se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis vícepráce nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do deseti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Vícepráce vedoucí k dodatku o změně ceny je povinen objednatel zadat v souladu s platným zákonem o veřejných zakázkách.

IX. 8. Deník prací bude předán objednateli po ukončení díla ke dni předání a převzetí díla, a to v jednom originále a jedné kopii.

## **X. Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní**

X. 1. Vlastnické právo vlastníka nemovitosti, jakož i vlastníků jednotlivých infrastruktur na jejím území zůstává po celou dobu provádění díla zachováno. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem úplného předání díla bez vad a nedodělků.

X. 2. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně subdodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Za tímto účelem musí mít zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě min. ve výši 10 mil. Kč

## **XI. Předání a převzetí díla**

XI. 1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 10 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

XI. 2. Oznámí-li zhotovitel objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek SoD ukončeno či připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé.

XI. 3. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.

XI. 4. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a povrch všech pozemků tvořících místo plnění je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí díla společně s případným soupisem případných vad a nedodělků za účasti osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

XI. 5. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000- Kč za vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.

XI. 6. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu díla.

XI. 7. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 kalendářních dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, sjednávají strany smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za vadu, případně nedodělek a za každý započatý den, o který zhotovitel nastoupí později. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

## XII. Záruky

XII. 1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

XII. 2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. záruku v délce 60 měsíců na stavební práce. Záruční doba na technologické části, které jsou oddělitelné, činí 36 měsíců. V případě dodávky technologií, technického vybavení, materiálů a výrobků, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou odlišnou, platí tato záruční doba, o které je zhotovitel povinen předat záruční listy objednateli spolu s průvodní dokumentací. V případě, že bude záruční doba uvedená v kterémkoliv takovém záručním listu kratší 36 měsíců, platí, že záruční doba je 36 měsíců od okamžiku protokolárního převzetí díla. Zhotovitel je povinen zajistit, aby na objednatele přešly záruky k plnění, které v rámci plnění smlouvy pořídil. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.

XII. 3. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla.

XII. 4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

- a) Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, apod.)
- b) Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
- c) Přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

XII. 5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.

XII. 6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XII. 7. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 kalendářních dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení. Objednatel má vedle sjednané smluvní pokuty nárok na případnou náhradu škody a ušlého zisku. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

XII. 8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 kalendářních dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu, aniž by došlo k omezení záručních podmínek zavazujících na základě této smlouvy zhotovitele. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

XII. 9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahují záruční lhůty resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.

XII. 10. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení). Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý započatý den, o který nastoupí k odstraňování vady později.

### **XIII. Vyšší moc**

XIII. 1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

XIII. 2. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

### **XIV. Změna smlouvy**

XIV. 1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.

XIV. 2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

XIV. 3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

XIV. 4. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

XIV. 5. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:

- Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
- Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílní konečný daňový doklad.“
- Zhotovitel vyzve objednatele k „dílnímu předání a převzetí díla“ a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit „dílní přejímací řízení.“

XIV. 6. Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

## **XV. Povinnosti zhotovitele**

XV. 1. Zhotovitel je povinen uchovávat po dobu 10 let od ukončení realizace díla doklady související s realizací díla a umožnit osobám objednatelů oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta dle předcházející věty začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku po ukončení realizace díla.

XV. 2. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 dnů od požádání objednatele.

XV. 3. Zhotovitel je povinen jako přílohu této smlouvy předložit plán organizace díla, ve kterém budou zejména uvedeny údaje o:

- a) způsobu řešení zásobování stavby potřebným materiálem a dodávkami, umístění zařízení místa plnění a skladovacích prostor materiálu,
- b) opatřeních prováděných směrem k dodržování ekologických předpisů, hygienických předpisů, ochrany zeleně a stávajících konstrukcí,
- c) způsobu řešení likvidování odpadu vzniklého při realizaci,
- d) způsobu řešení odborného dohledu nad prováděním prací při pracích nad rámec základní pracovní doby.

XV. 4. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu s ustanovením § 46d zákona o veřejných zakázkách nesmí technický dozor u předmětu díla provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

XV. 5. Zhotovitel umožní a zajistí přiměřené podmínky pro výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta a pro výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

## **XVI. Práva objednatele**

XVI. 1. Objednatel si vyhrazuje právo na provedení kontroly v sídle zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla.

## **XVII. Zajištění plnění**

XVII. 1. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při podpisu smlouvy zajištění za plnění ve formě bankovní záruky, ve znění odpovídajícím požadavkům dle zadávací dokumentace, a to ve výši 900 000 Kč.

XVII. 2. Bankovní záruka zůstane v platnosti až do předání a převzetí díla a dokončení běhu záruční lhůty dle této smlouvy a bude zajišťovat veškeré závazky zhotovitele podle této Smlouvy. Zajištění za plnění bude poskytnuto v Kč. Objednatel může čerpat zajištění za plnění předložením výzvy bance, která toto zajištění vydala, a to na první výzvu a bez podmínek.

XVII. 3. Zhotovitel zaplatí v plné výši bankovní poplatky, které mají být bance zaplacený za poskytnutí bankovní záruky.

## **XVIII. Závěrečná ustanovení**

XVII. 1. Splatnost všech smluvních pokut sjednaných v této smlouvě se sjednává na 14 kalendářních dnů ode dne doručení oznámení o jejich uložení spolu s vyčíslením druhé smluvní straně.

XVII. 2. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy. Toto smluvní ustanovení se nevztahuje na informace, které je některá ze smluvních stran povinna poskytnout na základě platných právních předpisů.<sup>1</sup>

XVII. 3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

XVII. 4. Tato SoD je vyhotovena v 6 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 4 a zhotovitel obdrží 2.

XVII. 5. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem SoD, včetně příloh a s celým obsahem SoD souhlasí. Současně prohlašují, že SoD nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

XVII. 6. Realizace změn je možná pouze uzavřením oboustranně podepsaného dodatku k této SoD.

### **XIX. Seznam příloh**

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací.

Příloha č. 2 - Harmonogram průběhu prací (zpracovaný zhotovitelem).

Příloha č. 3 - Bankovní záruka (bude předloženo před podpisem smlouvy).

Příloha č. 4 - Doklady o trvání pojištění (bude předloženo před podpisem smlouvy).

28-03-2017

V Dubí, dne .....

23-03-2017

V Lounech, dne .....

.....  
Ing.

.....  
Mgr





## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 4398  
Stavba: Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

KSO:  
Místo: Duchcov

CC-CZ:  
Datum: 21.12.2016

Zadavatel:  
SÚS Ústeckého kraje

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ: 10442481  
DIČ: CZ10442481

Projektant:  
Báňské projekty Teplice a.s.

IČ:  
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](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Je-li v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „popis“ obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

VÝMĚRY JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK JSOU PŘEVZATY Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>12 930 600,00</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 12 930 600,00	Výše daně 2 715 426,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>15 646 026,00</b>

Strana 1 z 80

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 4398  
Stavba: Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Místo: Duchcov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel: SÚS Ústeckého kraje

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>12 930 600,00</b>	<b>15 646 026,00</b>	
IO 101	Okružní křižovatka	5 679 974,47	6 872 769,11	ING
IO 101	Okružní křižovatka	5 481 944,44	6 633 152,77	Soupis
IO 101a	Okružní křižovatka - Vedlejší náklady	198 030,03	239 616,34	Soupis
IO 102	Chodníky	1 782 612,24	2 156 960,81	ING
IO 102	Chodníky	1 718 945,24	2 079 923,74	Soupis
IO 102a	Chodníky - Vedlejší náklady	63 667,00	77 037,07	Soupis
IO 301	Odvodnění	283 217,19	342 692,80	ING
IO 301	Odvodnění	280 269,19	339 125,72	Soupis
IO 301a	Odvodnění - Vedlejší náklady	2 948,00	3 567,08	Soupis
IO 302	Rekonstrukce stávajících vodovodních řadů	2 161 780,22	2 615 754,07	ING
IO 302	Rekonstrukce stávajících vodovodních řadů	2 081 713,22	2 518 873,00	Soupis
IO 302a	Rekonstrukce stávajících vodovodních řadů - Vedlejší náklady	80 067,00	96 881,07	Soupis
IO 401	Venkovní osvětlení	752 457,46	910 473,53	ING
IO 402	Přeložky sdělovacích vedení	1 506 000,00	1 822 260,00	ING
IO 402	Přeložky sdělovacích vedení	1 506 000,00	1 822 260,00	Soupis
IO 402a	Přeložky sdělovacích vedení - vedlejší náklady	0,00	0,00	Soupis

Strana 2 z 80

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
IO 501	Přeložky plynu	764 558,42	925 115,69	ING
IO 501	Přeložky plynu	737 558,42	892 445,69	Soupis
IO 501a	Přeložky plynu - Vedlejší a ostatní náklady	27 000,00	32 670,00	Soupis

Strana 3 z 80

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 101 - Okružní křižovatka

Soupis:

**IO 101 - Okružní křižovatka**

KSO:

Místo: Duchcov

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**5 481 944,44**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
5 481 944,44  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 151 208,33  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 633 152,77**

Strana 4 z 80

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 101 - Okružní křižovatka

Soupis:

**IO 101 - Okružní křižovatka**

Místo:

Duchcov

Datum:

21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant:

Báňské projekty Teplice

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**5 481 944,44**

HSV - Práce a dodávky HSV

5 481 944,44

1 - Zemní práce

1 181 898,64

2 - Zakládání

71 068,36

5 - Komunikace pozemní

3 299 777,59

8 - Trubní vedení

101 793,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

589 483,95

997 - Přesun sutě

233 038,73

998 - Přesun hmot

4 883,57

Strana 5 z 80

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 101 - Okružní křižovatka

Soupis:

**IO 101 - Okružní křižovatka**

Místo:

Duchcov

Datum:

21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>5 481 944,44</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				5 481 944,44	
D		1	Zemní práce				1 181 898,64	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,000	43,77	437,70	CS ÚRS 2016 01
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m <sup>2</sup>	115,000	34,88	4 011,20	CS ÚRS 2016 01
3	K	113106511	Rozebrání dlažeb pl přes 200 m <sup>2</sup> z velkých kostek do lože z kameniva	m <sup>2</sup>	642,900	34,88	22 424,35	CS ÚRS 2016 01
4	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m <sup>2</sup> živičných tl 50 mm	m <sup>2</sup>	2 706,200	19,80	53 582,76	CS ÚRS 2016 01
5	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m <sup>2</sup> s překážkami v trase	m <sup>2</sup>	2 706,200	55,91	151 303,64	CS ÚRS 2016 01
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	311,400	66,34	20 658,28	CS ÚRS 2016 01
7	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m <sup>3</sup>	27,200	53,57	1 457,10	CS ÚRS 2016 01
	vv		272*0,1 Přepočtené koeficientem množství		27,200			
8	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	426,400	63,42	27 042,29	CS ÚRS 2016 01
	vv		"výměna nevhodné zeminy" 426,4		426,400			
9	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 502,200	63,42	95 269,52	CS ÚRS 2016 01
10	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m <sup>3</sup>	964,300	5,38	5 187,93	CS ÚRS 2016 01
	vv		1502,2*426,4		1 928,600			

Strana 6 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1928,6*0,5 Přepočtené koeficientem množství		964,300			
11	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	95,000	119,03	11 307,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		"rýhy pro drenáž" 380,0*0,5*0,5		95,000			
12	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	47,500	26,81	1 273,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		95*0,5 Přepočtené koeficientem množství		47,500			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2 000,500	129,58	259 224,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přebytečný výkop na skládku" 1479,1+426,4		1 905,500			
	VV		"rýhy pro drenáž" 95,0		95,000			
	VV		Součet		2 000,500			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 527,500	10,39	98 990,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přebytečný výkop na skládku" 1905,5		1 905,500			
	VV		1905,5*5 Přepočtené koeficientem množství		9 527,500			
15	K	171101101	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů ztuhlých na 95 % PS	m3	23,100	143,47	3 314,16	CS ÚRS 2016 01
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	3 400,850	117,08	398 171,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		2000,5*1,7 Přepočtené koeficientem množství		3 400,850			
17	K	181301101	Rozprostření omítky tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	36,800	40,45	1 488,56	CS ÚRS 2016 01
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	36,800	11,71	430,93	CS ÚRS 2016 01
19	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,159	97,57	113,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		36,8*0,0315 Přepočtené koeficientem množství		1,159			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	2 842,600	9,22	26 208,77	CS ÚRS 2016 01
	D	2	Zakládání				71 068,36	
21	K	211571111	Výpiň odvodňovacích žeběr nebo trativodů šterkopiskem třídným	m3	76,000	463,31	35 211,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		380,0*0,5*0,4		76,000			
22	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	380,000	94,36	35 856,80	CS ÚRS 2016 01
	D	5	Komunikace pozemní				3 299 777,59	
23	K	564751115	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 190 mm	m2	292,100	113,37	33 115,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"žulová dlažba" 292,1		292,100			
24	K	564851111	Podklad z kameniva drceného 8/16mm tl 150 mm	m2	178,500	100,99	18 026,72	
	VV		"betonová dlažba" 178,5		178,500			
25	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 607,110	96,97	252 811,46	CS ÚRS 2016 01

Strana 7 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"živičná vozovka" 2607,11		2 607,110			
26	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	1 421,300	188,17	267 446,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		"náhrada za nevhodné zeminy" 1421,3		1 421,300			
27	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKK tl 200 mm	m2	2 607,110	144,21	375 971,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		"živičná vozovka" 2607,11		2 607,110			
28	K	565165122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š přes 3 m	m2	2 370,100	345,09	817 897,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		"živičná vozovka" 2370,1		2 370,100			
29	K	567134111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 200 mm	m2	292,100	286,93	83 812,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"žulová dlažba" 292,1		292,100			
30	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2 370,100	23,41	55 484,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"živičná vozovka" 2370,1		2 370,100			
31	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	4 740,200	12,36	58 588,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		"živičná vozovka" 2370,1*2		4 740,200			
32	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	2 370,100	172,63	409 150,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		"živičná vozovka" 2370,1		2 370,100			
33	K	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 370,100	277,02	656 565,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"živičná vozovka" 2370,1		2 370,100			
34	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	292,100	309,11	90 291,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		"žulová dlažba" 292,1		292,100			
35	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedá	t	63,500	1 722,07	109 351,45	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: 1 t = 4,6 m2					
	VV		"1t=4,6m2" 292,1/4,6		63,500			
36	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	178,500	162,20	28 952,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"betonová dlažba" 178,5		178,500			
37	M	592453080	dlažba betonová 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	182,070	232,40	42 313,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		178,5*1,02 Přepočtené koeficientem množství		182,070			
	D	8	Trubní vedení				101 793,60	
38	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	15,000	2 789,61	41 844,15	CS ÚRS 2016 01
39	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	15,000	236,06	3 540,90	CS ÚRS 2016 01
40	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust se sífonem PVC DN 200 TBV-Q 450/555/3z DN 200	kus	15,000	1 055,42	15 831,30	
41	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	15,000	315,70	4 735,50	CS ÚRS 2016 01

Strana 8 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	592238640	prsteneček betonový pro uliční vpusť vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	15,000	125,14	1 877,10	CS ÚRS 2016 01
43	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	15,000	474,91	7 123,65	CS ÚRS 2016 01
44	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	15,000	813,72	12 205,80	CS ÚRS 2016 01
45	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	15,000	975,68	14 635,20	CS ÚRS 2016 01
<b>D 9</b>							<b>589 483,95</b>	
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
46	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	24,000	156,11	3 746,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		7*11+3*2*1		24,000			
47	M	404440040	značka dopravní svíslá reflexní výstražná AL 3M P	kus	7,000	796,15	5 573,05	CS ÚRS 2016 01
48	M	404441130	značka svíslá reflexní AL- 3M C	kus	11,000	948,36	10 431,96	CS ÚRS 2016 01
49	M	404442820	značka svíslá reflexní AL- 3M IS	kus	2,000	1 478,14	2 956,28	CS ÚRS 2016 01
50	M	404442580	značka svíslá reflexní AL- 3M IP	kus	2,000	669,31	1 338,62	CS ÚRS 2016 01
51	M	404442320	značka svíslá reflexní AL- 3M E1	kus	1,000	669,31	669,31	CS ÚRS 2016 01
52	K	914211111	Montáž svíslé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	kus	4,000	2 927,03	11 708,12	CS ÚRS 2016 01
53	M	404442720	značka svíslá reflexní AL- 3M IS9b	kus	4,000	18 147,57	72 590,28	CS ÚRS 2016 01
54	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek - příhradový sloupek zdvojený	kus	4,000	3 902,71	15 610,84	
55	M	40445235	sloupek příhradový zdvojený - pro velkoploš. značky	kus	4,000	2 927,03	11 708,12	
56	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	17,000	3 902,71	66 346,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		5*12		17,000			
57	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	5,000	580,52	2 902,60	CS ÚRS 2016 01
58	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	12,000	580,52	6 966,24	CS ÚRS 2016 01
59	K	915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	20,000	54,64	1 092,80	CS ÚRS 2016 01
60	K	915221111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm	m	795,000	102,45	81 447,75	CS ÚRS 2016 01
61	K	915231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	139,000	439,05	61 027,95	CS ÚRS 2016 01
62	K	915321115	Předfármátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	35,000	263,44	9 220,40	CS ÚRS 2016 01
63	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	815,000	1,96	1 597,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		20,0*795,0		815,000			
64	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	139,000	9,76	1 356,64	CS ÚRS 2016 01

Strana 9 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	180,700	273,97	49 506,38	CS ÚRS 2016 01
66	M	59217533	obrubník betonový CSB-KG	kus	304,179	281,27	85 556,43	
	VV		180,7/0,6		301,167			
	VV		301,167*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		304,179			
67	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	206,300	228,31	47 100,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		174,3*32,0		206,300			
68	M	592175040	obrubník betonový, 100x15/ 12x25 cm, přírodní	kus	176,043	58,09	10 226,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		174,3*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		176,043			
69	M	592175100	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	32,320	65,93	2 130,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		32*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		32,320			
70	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	40,000	228,31	9 132,40	CS ÚRS 2016 01
71	M	592174090	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	kus	40,400	47,03	1 900,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		40*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		40,400			
72	K	916781112	Zpomalovací plastový práh	m	14,000	926,89	12 976,46	CS ÚRS 2016 01
	VV		7,0*2		14,000			
73	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,200	1 463,51	1 756,21	CS ÚRS 2016 01
74	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	151,24	907,44	CS ÚRS 2016 01
<b>D 997</b>							<b>233 038,73</b>	
Přesun sutě								
75	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	692,787	19,01	13 169,88	CS ÚRS 2016 01
76	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	9 699,018	5,01	48 592,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		692,787*14 *Přepočtené koeficientem množství		9 699,018			
77	K	997221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	565,597	21,56	12 194,27	CS ÚRS 2016 01
	VV		29,9*268,089*265,208*2,4		565,597			
78	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	5 237,468	4,88	25 558,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		"bet. dlažba, bet. konstrukce a vybouraná živice na skládku" (29,9*2,4*265,208)*14		4 165,112			
	VV		"žulová dlažba na depo" 268,089*4		1 072,356			
	VV		Součet		5 237,468			
79	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	90,306	257,88	23 288,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenné obruby na depo" 90,306		90,306			
80	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	361,224	8,31	3 001,77	CS ÚRS 2016 01

Strana 10 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		90,306*4 Přepočtené koeficientem množství		361,224			
81	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	32,300	136,60	4 412,18	CS ÚRS 2016 01
82	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	957,995	107,33	102 821,60	CS ÚRS 2016 01
	D	998	Přesun hmot				4 883,57	
83	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	402,271	12,14	4 883,57	CS ÚRS 2016 01

Strana 11 z 80

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 101 - Okružní křižovatka

Soupis:

**IO 101a - Okružní křižovatka - Vedlejší náklady**

KSO:

Místo: Duchcov

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**198 030,03**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
198 030,03  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
41 586,31  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**239 616,34**

Strana 12 z 80

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 101 - Okružní křižovatka

Soupis:

**IO 101a - Okružní křižovatka - Vedlejší náklady**

Místo:

Duchcov

Datum:

21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant:

Báňské projekty Teplice

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**198 030,03**

Strana 13 z 80

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 101 - Okružní křižovatka

Soupis:

**IO 101a - Okružní křižovatka - Vedlejší náklady**

Místo:

Duchcov

Datum:

21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>198 030,03</b>	
1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	58 250,03	58 250,03	
2	K	012103000	Vytýčení stavby a podzem.zařízení, geodetické práce při provádění stavby a po jejím dokončení	kpl	1,000	57 280,00	57 280,00	
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
4	K	034403000	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	57 000,00	57 000,00	
5	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	04260300	Pasportizace stávajících objektů	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
7	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	7,000	2 500,00	17 500,00	
			W "hutnicí zkoušky" 7		7,000			

Strana 14 z 80

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 102 - Chodníky

Soupis:

**IO 102 - Chodníky**

KSO:

Místo: Duchcov

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

10442481

DIČ:

CZ10442481

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 718 945,24</b>
DPH základní snižená	Základ daně 1 718 945,24 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 360 978,50 0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>2 079 923,74</b>

Strana 15 z 80

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 102 - Chodníky

Soupis:

**IO 102 - Chodníky**

Místo:

Duchcov

Datum:

21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant:

Báňské projekty Teplice

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 718 945,24</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 718 945,24
1 - Zemní práce	391 873,01
5 - Komunikace pozemní	712 573,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	483 651,13
997 - Přesun sutě	114 975,29
998 - Přesun hmot	15 871,85

Strana 16 z 80



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 102 - Chodníky

Soupis:

**IO 102 - Chodníky**

Místo:

Duchcov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant: Bářské projekty Teplice a.s.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 718 945,24</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				<b>1 718 945,24</b>	
D	1		Zemní práce				<b>391 873,01</b>	
1	K	112201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	25,000	43,77	1 094,25	CS ÚRS 2016 01
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	4,000	581,50	2 326,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	4,000	148,79	595,16	CS ÚRS 2016 01
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	963,300	27,90	26 876,07	CS ÚRS 2016 01
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	341,200	34,88	11 901,06	CS ÚRS 2016 01
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	81,500	66,34	5 406,71	CS ÚRS 2016 01
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	309,000	33,17	10 249,53	CS ÚRS 2016 01
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	21,030	53,57	1 126,58	CS ÚRS 2016 01
	vv		210,3*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		21,030			
9	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	665,200	63,42	42 186,98	CS ÚRS 2016 01
10	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	332,600	5,38	1 789,39	CS ÚRS 2016 01
	vv		665,2*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		332,600			

Strana 17 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	665,200	129,58	86 196,62	CS ÚRS 2016 01
	vv		"přebytečný výkop na skládku" 665,2		665,200			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 326,000	10,39	34 557,14	CS ÚRS 2016 01
	vv		"přebytečný výkop na skládku" 665,2		665,200			
	vv		665,2*5 *Přepočtené koeficientem množství		3 326,000			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	1 130,840	117,08	132 398,75	CS ÚRS 2016 01
	vv		665,2*1,7 *Přepočtené koeficientem množství		1 130,840			
14	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	383,800	40,45	15 524,71	CS ÚRS 2016 01
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	383,800	11,71	4 494,30	CS ÚRS 2016 01
16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	12,090	97,57	1 179,62	CS ÚRS 2016 01
	vv		383,8*0,0315 *Přepočtené koeficientem množství		12,090			
17	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	1 515,200	9,22	13 970,14	CS ÚRS 2016 01
D		5	Komunikace pozemní				<b>712 573,96</b>	
18	K	56481111	Podklad z kaméniva drčeného 8/16mm tl 50 mm	m2	13,900	44,67	620,91	
	vv		"betonová dlažba tl.80mm" 6,1+7,8		13,900			
19	K	56485111	Podklad z kaméniva drčeného 8/16mm tl 150 mm	m2	537,200	100,99	54 251,83	
	vv		"betonová dlažba - tl.60mm" 455,5+81,7		537,200			
20	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	46,700	96,97	4 528,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		"betonové dlaždice tl. 45mm - sjezdy" 46,7		46,700			
21	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	13,900	125,45	1 743,76	CS ÚRS 2016 01
	vv		"betonová dlažba tl.80mm" 6,1+7,8		13,900			
22	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	917,100	188,17	172 570,71	CS ÚRS 2016 01
	vv		"betonová dlaždice tl.45mm" 917,1		917,100			
23	K	567124111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 150 mm	m2	46,700	218,07	10 183,87	CS ÚRS 2016 01
	vv		"betonové dlaždice tl. 45mm - sjezdy" 46,7		46,700			
24	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pí přes 300 m2	m2	537,500	162,20	87 182,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		455,8+81,7		537,500			
25	M	59245308	dlažba betonová 20 x 10 x 6 cm přírodní, zársněný povrch	m2	460,358	232,40	106 987,20	
	vv		455,8*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		460,358			
26	M	592452670	dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	83,334	365,58	30 465,24	CS ÚRS 2016 01
	vv		81,7*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		83,334			

Strana 18 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	13,900	181,72	2 525,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		"betonová dlažba tl.80mm" 6,1*7,8		13,900			
28	M	59245311	dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm přírodní, zdrsňený povrch	m2	6,283	252,38	1 585,70	
	VV		6,1*1,03 Přepočtené koeficientem množství		6,283			
29	M	59245267	dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	8,034	365,58	2 937,07	
	VV		7,8*1,03 Přepočtené koeficientem množství		8,034			
30	K	596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	917,100	181,72	166 655,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		"betonová dlaždice tl.45mm" 917,1		917,100			
31	M	592453250	dlažba desková betonová 40x40x4,5 cm bílá	m2	926,271	59,26	54 890,82	CS ÚRS 2016 01
	VV		917,1*1,01 Přepočtené koeficientem množství		926,271			
32	K	596841220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	46,700	269,68	12 594,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		"betonové dlaždice tl. 45mm - sjezdy" 46,7		46,700			
33	M	592453250	dlažba desková betonová 40x40x4,5 cm bílá	m2	48,101	59,26	2 850,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		46,7*1,03 Přepočtené koeficientem množství		48,101			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				483 651,13	
34	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	254,500	228,31	58 104,90	CS ÚRS 2016 01
35	M	592174090	obrubník betonový chodnikový 100x8x25 cm	kus	257,045	47,03	12 088,83	CS ÚRS 2016 01
	VV		254,5*1,01 Přepočtené koeficientem množství		257,045			
36	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	365,000	342,46	124 997,90	CS ÚRS 2016 01
37	M	583803150	obrubník kamenný přímý, žula, OP2 30x20	m	365,000	790,30	288 459,50	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: 1 dm = 150 kg					
	D	997	Přesun sítě				114 975,29	
38	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	334,354	21,56	7 208,67	CS ÚRS 2016 01
39	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	4 683,476	4,88	22 855,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		334,534*14 Přepočtené koeficientem množství		4 683,476			
40	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	86,980	257,88	22 430,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenné obruby na depo" 23,635		23,635			
	VV		"betonové obruby na skládku" 63,345		63,345			
	VV		Součet		86,980			

Strana 19 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	981,370	8,31	8 155,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenné obruby na depo" 23,635*4		94,540			
	VV		"betonové obruby na skládku" 63,345*14		886,830			
	VV		Součet		981,370			
42	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	397,699	136,60	54 325,68	CS ÚRS 2016 01
	D	998	Přesun hmot				15 871,85	
43	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	511,995	31,00	15 871,85	CS ÚRS 2016 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká  
Objekt: IO 102 - Chodníky  
Soupis: **IO 102a - Chodníky - Vedlejší náklady**

KSO:   
Místo: Duchcov

Zadavatel:   
SÚS Ústeckého kraje

Uchazeč:   
EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:   
Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:   
Datum: 21.12.2016

IČ:   
DIČ:

IČ: 10442481   
DIČ: CZ10442481

IČ:   
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>63 667,00</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
snížená	63 667,00	21,00%		13 370,07
	0,00	15,00%		0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>77 037,07</b>

Strana 21 z 80

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká  
Objekt: IO 102 - Chodníky  
Soupis: **IO 102a - Chodníky - Vedlejší náklady**

Místo: Duchcov  
Zadavatel: SÚS Ústeckého kraje  
Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 21.12.2016  
Projektant: Báňské projekty Teplice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>63 667,00</b>
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>63 667,00</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 102 - Chodníky

Soupis:

**IO 102a - Chodníky - Vedlejší náklady**

Místo: Duchcov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel: SÚS Ústeckého kraje

Projektant: Bářské projekty Teplice a.s.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>63 667,00</b>	
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>63 667,00</b>	
1	K	012103000	Vytyčení stavby a podzem.zařízení, geodetické práce při provádění stavby a po jejím dokončení	kpl	1,000	17 560,00	17 560,00	
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	17 907,00	17 907,00	
4	K	034403000	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00	
5	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	100,00	100,00	
6	K	04260300	Pasportizace stávajících objektů	kpl	1,000	100,00	100,00	
7	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	4,000	2 500,00	10 000,00	
	VV		"hutníci zkoušky" 4		4,000			

Strana 23 z 80

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 301 - Odvodnění

Soupis:

**IO 301 - Odvodnění**

KSO:

Místo: Duchcov

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

Bářské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**280 269,19**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
280 269,19  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
58 856,53  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**339 125,72**

Strana 24 z 80

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 301 - Odvodnění

Soupis:

**IO 301 - Odvodnění**

Místo:

Duchcov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant: Báňské projekty Teplice

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**280 269,19**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**280 269,19**

1 - Zemní práce	189 145,72
3 - Svisté a kompletní konstrukce	17 677,55
4 - Vodorovné konstrukce	8 700,30
8 - Trubní vedení	61 970,96
997 - Přesun sutě	2 261,25
998 - Přesun hmot	513,41

Strana 25 z 80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 301 - Odvodnění

Soupis:

**IO 301 - Odvodnění**

Místo:

Duchcov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>280 269,19</b>	
<b>0 HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>280 269,19</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>189 145,72</b>	
1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	113,850	71,42	8 131,17	CS ÚRS 2016 01
	WV		126,5*1,0*1,8		227,700			
	WV		227,7*0,5 Přepočtené koeficientem množství		113,850			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	34,155	3,84	131,16	CS ÚRS 2016 01
	WV		113,85*0,3 Přepočtené koeficientem množství		34,155			
3	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	113,850	82,13	9 350,50	CS ÚRS 2016 01
	WV		126,5*1,0*1,8		227,700			
	WV		227,7*0,5 Přepočtené koeficientem množství		113,850			
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	56,925	8,41	478,74	CS ÚRS 2016 01
	WV		113,85*0,5 Přepočtené koeficientem množství		56,925			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	455,400	27,00	12 295,80	CS ÚRS 2016 01
	WV		227,7/1,0*2		455,400			
6	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	455,400	4,10	1 867,14	CS ÚRS 2016 01
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	227,700	12,24	2 787,05	CS ÚRS 2016 01
8	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	341,550	54,77	18 706,69	CS ÚRS 2016 01

Strana 26 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"výkop na depo" 227,7		227,700			
	vv		"zpět pro zásyp" 227,7*0,5		113,850			
	vv		Součet		341,550			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	113,850	129,58	14 752,68	CS ÚRS 2016 01
	vv		"přebytečný výkop na skládku" 227,7*0,5		113,850			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	569,250	10,39	5 914,51	CS ÚRS 2016 01
	vv		"přebytečný výkop na skládku" 113,85		113,850			
	vv		113,85*5 Přepočtené koeficientem množství		569,250			
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	227,700	19,64	4 472,03	CS ÚRS 2016 01
	vv		"zpět pro zásyp" 227,7*0,5		113,850			
	vv		"přebytečný výkop na skládku" 227,7*0,5		113,850			
	vv		Součet		227,700			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	193,545	117,08	22 660,25	CS ÚRS 2016 01
	vv		113,85*1,7 Přepočtené koeficientem množství		193,545			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	151,800	286,92	43 554,46	CS ÚRS 2016 01
	vv		227,7-12,65-63,25		151,800			
14	M	58331200R	zemina pro zásyp	t	64,515	201,42	12 994,61	
	vv		"nový materiál" 151,8-227,7*0,5		37,950			
	vv		37,95*1,7 Přepočtené koeficientem množství		64,515			
15	K	17430001R	Prohození zeminy tř. 1-4	m3	227,700	6,98	1 589,35	
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	59,276	94,15	5 580,84	CS ÚRS 2016 01
	vv		126,5*1,0*0,5-3,974		59,276			
17	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	118,552	201,42	23 878,74	CS ÚRS 2016 01
	vv		59,276*2 Přepočtené koeficientem množství		118,552			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				17 677,55	
18	K	35693203	Montáž šachtové vložky DN 200	kus	13,000	704,51	9 158,63	
19	M	597118710	vložka kamenná glazovaná šachtová GM DN200mm spojovací systém F, tř. 160	kus	13,000	558,48	7 260,24	CS ÚRS 2016 01
20	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	126,500	9,95	1 258,68	CS ÚRS 2016 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 700,30	
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	12,650	606,16	7 667,92	CS ÚRS 2016 01
	vv		126,5*1,0*0,1		12,650			

Strana 27 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	45211211	Demontáž betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000	102,21	204,42	
23	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	2,000	134,99	269,98	CS ÚRS 2016 01
24	M	592241380	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/90 62,5x12x9 cm	kus	2,000	278,99	557,98	CS ÚRS 2016 01
	D	8	Trubní vedení				61 970,96	
25	K	83735411	Zaslepení rušených kanalizačních přípojek, včetně otvoru do potrubí stoky	kus	4,000	833,48	3 333,92	
26	K	85035512	Výřez otvoru na potrubí z trub plastových DN 200	kus	1,000	1 278,88	1 278,88	
27	M	28617408	NAPOJOVACÍ KAMENINOVÝ ELEMENT C (sedlo)	kus	1,000	1 732,31	1 732,31	
28	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	126,500	50,81	6 427,47	CS ÚRS 2016 01
29	M	286118620	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN10 200x6, 2x2000 mm	kus	73,080	447,64	32 713,53	CS ÚRS 2016 01
	vv		2+8+4+6+7+7+3+4+5+3+5+4+4+6		72,000			
	vv		72*1,015 Přepočtené koeficientem množství		73,080			
30	K	89481261	Vyříznutí otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	13,000	278,02	3 614,26	
31	K	89594131R	Vybourání vpustí uliční	kus	5,000	595,16	2 975,80	
32	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti do 50 kg	kus	5,000	63,69	318,45	CS ÚRS 2016 01
33	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	195,25	390,50	CS ÚRS 2016 01
34	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	10,000	309,69	3 096,90	CS ÚRS 2016 01
35	M	552414060	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, Bituplan s odvětráním	kus	1,000	6 088,94	6 088,94	CS ÚRS 2016 01
	D	997	Přesun sutě				2 261,25	
36	K	99701382	Výnos za šrotovné	t	-0,450	1 000,00	-450,00	
	vv		"poklop" -10,25+0,2)		-0,450			
37	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	5,428	257,88	1 399,77	CS ÚRS 2016 01
38	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	75,992	8,31	631,49	CS ÚRS 2016 01
	vv		5,428*14 Přepočtené koeficientem množství		75,992			
39	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,978	136,60	679,99	CS ÚRS 2016 01
	D	998	Přesun hmot				513,41	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,088	166,26	513,41	CS ÚRS 2016 01

Strana 28 z 80

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká  
Objekt: IO 301 - Odvodnění  
Soupis:

### IO 301a - Odvodnění - Vedlejší náklady

KSO:  
Místo: Duchcov  
Zadavatel: SÚS Ústeckého kraje  
Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.  
Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 21.12.2016  
IČ:  
DIČ:  
IČ: 10442481  
DIČ: CZ10442481  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>2 948,00</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	2 948,00	21,00%	619,08
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>3 567,08</b>
<b>v CZK</b>			

Strana 29 z 80

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká  
Objekt: IO 301 - Odvodnění  
Soupis:

### IO 301a - Odvodnění - Vedlejší náklady

Místo: Duchcov  
Zadavatel: SÚS Ústeckého kraje  
Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Datum: 21.12.2016  
Projektant: Báňské projekty Teplice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>2 948,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	2 948,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 301 - Odvodnění

Soupis:

**IO 301a - Odvodnění - Vedlejší náklady**

Místo: Duchcov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel: SÚS Ústeckého kraje

Projektant: Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 948,00</b>	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				2 948,00	
1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	2 948,00	2 948,00	CS ÚRS 2016 01

Strana 31 z 80

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 302 - Rekonstrukce stávajících vodovodních řadů

Soupis:

**IO 302 - Rekonstrukce stávajících vodovodních řadů**

KSO:

Místo: Duchcov

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 081 713,22**

DPH základní snížená	Základ daně 2 081 713,22 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 437 159,78 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 518 873,00**

Strana 32 z 80



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 302 - Rekonstrukce stávajících vodovodních řadů

Soupis:

**IO 302 - Rekonstrukce stávajících vodovodních řadů**

Místo:

Duchcov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant: Bářské projekty Teplice

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 081 713,22**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 081 713,22**

1 - Zemní práce	539 872,05
3 - Svislé a kompletní konstrukce	63 536,00
4 - Vodorovné konstrukce	40 537,51
5 - Komunikace pozemní	157 133,04
8 - Trubní vedení	1 176 025,27
8a - Trubní vedení - provizorní vodovod	34 642,07
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 980,48
997 - Přesun sutě	58 945,04
998 - Přesun hmot	3 041,76

Strana 33 z 80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 302 - Rekonstrukce stávajících vodovodních řadů

Soupis:

**IO 302 - Rekonstrukce stávajících vodovodních řadů**

Místo:

Duchcov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant: Bářské projekty Teplice a.s.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 081 713,22</b>	
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>2 081 713,22</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>539 872,05</b>	
1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	387,528	26,30	10 191,99	CS ÚRS 2016 01
			322,94*1,2		387,528			
2	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	387,528	67,23	26 053,51	CS ÚRS 2016 01
			322,94*1,2		387,528			
3	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	387,528	23,32	9 037,15	CS ÚRS 2016 01
			322,94*1,2		387,528			
4	K	11900142	Dočasné zajištění stáv. inženýrských sítí	m	55,000	119,91	6 595,05	
5	K	119002211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů ocelovým plechem do šířky výkopu 1 m	m2	42,000	754,99	31 709,58	CS ÚRS 2016 01
			zřízení těžký přejezd 2,0x3,0m* 6,0*7		42,000			
6	K	119002212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů ocelovým plechem do šířky výkopu 1 m	m2	42,000	267,15	11 220,30	CS ÚRS 2016 01
			odstranění					
7	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	55,000	126,12	6 936,60	CS ÚRS 2016 01
			55,0 * 1,0 * 1,0		55,000			
8	K	132201202	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	251,893	70,23	17 685,41	CS ÚRS 2016 01
			322,94*1,2*1,8-322,94*1,2*0,5		503,786			

Strana 34 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		503,786*0,5 Přepočtené koeficientem množství		251,893			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	75,568	3,84	290,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		251,893*0,3 Přepočtené koeficientem množství		75,568			
10	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	251,893	81,91	20 632,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		322,94*1,2*1,8-322,94*1,2*0,5		503,786			
	VV		503,786*0,5 Přepočtené koeficientem množství		251,893			
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	75,568	8,41	635,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		251,893*0,3 Přepočtené koeficientem množství		75,568			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 162,583	8,65	10 056,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		697,55/1,2*2		1 162,583			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 162,583	6,85	7 963,69	CS ÚRS 2016 01
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	503,786	12,24	6 166,34	CS ÚRS 2016 01
15	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	787,679	66,34	52 254,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		"výkop na depo" 503,786		503,786			
	VV		"zpět pro zásyp" 503,786*0,5+32,0		283,893			
	VV		Součet		787,679			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	258,646	129,57	33 512,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přebytečný výkop na skládku" 581,292*0,5-32,0		258,646			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 293,230	5,41	6 996,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přebytečný výkop na skládku" 258,646		258,646			
	VV		258,646*5 Přepočtené koeficientem množství		1 293,230			
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	503,786	19,51	9 828,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zpět pro zásyp" 503,786*0,5+32,0		283,893			
	VV		"přebytečný výkop na skládku" 503,786*0,5-32,0		219,893			
	VV		Součet		503,786			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	439,698	117,08	51 479,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		258,646*1,7 Přepočtené koeficientem množství		439,698			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	303,269	374,74	113 647,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		503,786-38,753-193,764		271,269			
	VV		"zásyp po zrušení šachet" 32,0		32,000			
	VV		Součet		303,269			
21	M	58331200R	zemina pro zásyp	t	32,939	295,29	9 726,56	
	VV		"nový materiál" 271,269-503,786*0,5		19,376			
	VV		19,376*1,7 Přepočtené koeficientem množství		32,939			

Strana 35 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	17430001R	Prohození zeminy tř. 1-4	m3	503,786	7,80	3 929,53	
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	182,384	96,68	17 632,89	CS ÚRS 2016 01
	VV		322,94*1,2*0,5-1,7-6,423-0,851-2,06-0,346		182,384			
24	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	364,768	207,50	75 689,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		182,384*2 Přepočtené koeficientem množství		364,768			
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>63 536,00</b>	
25	K	358325115	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy přes 4 m2	ks	4,000	15 884,00	63 536,00	
	VV		"bourání armaturní šachty-zaplavení popílkem" 1+3		4,000			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>40 537,51</b>	
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	38,753	657,33	25 473,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		322,94*1,2*0,1		38,753			
27	K	45231314	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop, vč. bednění	kpl	16,000	941,50	15 064,00	
	VV		3+7+4+2		16,000			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>157 133,04</b>	
28	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	775,200	202,70	157 133,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"provizorní povrch komunikace - tl.06m" 323,0*1,2*2		775,200			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>1 176 025,27</b>	
29	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 150	kus	1,000	989,32	989,32	CS ÚRS 2016 01
30	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 200	kus	1,000	1 108,80	1 108,80	CS ÚRS 2016 01
31	K	850365121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 250	kus	1,000	1 228,27	1 228,27	CS ÚRS 2016 01
32	K	850375121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 300	kus	1,000	1 412,51	1 412,51	CS ÚRS 2016 01
33	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	44,040	36,51	1 607,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Rad 6" 32,84		32,840			
	VV		"Rad 7" 11,2		11,200			
	VV		Součet		44,040			
34	M	552540810	LT DN100 CLASS 40 PRO PITNOU VODU, VČ. STANDARDNÍCH TĚSNÍCÍCH KROUŽKŮ HRDL. SPOJŮ	m	44,480	669,31	29 770,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		44,04*1,01 Přepočtené koeficientem množství		44,480			
35	M	552910300	ZÁMKOVÉ KROUŽKY PRO HRDLOVÉ LITONOVÉ POTRUBÍ LT DN100	kus	6,000	460,52	2 763,12	CS ÚRS 2016 01

Strana 36 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	116,580	71,61	8 348,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Rad 4" 13,93			13,930		
	VV		"Rad 5" 102,65			102,650		
	VV		Součet			116,580		
37	M	552540830	LT DN150 CLASS 40 PRO PITNOU VODU, VČ. STANDARDNÍCH TĚSNÍCÍCH KROUŽKŮ HRDL. SPOJŮ	m	117,746	955,18	112 468,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		116,58*1,01 Přepočtené koeficientem množství			117,746		
38	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	54,110	76,51	4 139,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Rad 1" 54,11			54,110		
39	M	552540840	LT DN200 CLASS 40 PRO PITNOU VODU, VČ. STANDARDNÍCH TĚSNÍCÍCH KROUŽKŮ HRDL. SPOJŮ	m	54,651	1 329,85	72 677,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		54,11*1,01 Přepočtené koeficientem množství			54,651		
40	M	552910330	ZÁMKOVÉ KROUŽKY PRO HRDLOVÉ LITONOVÉ POTRUBÍ LT DN200	kus	16,000	787,37	12 597,92	CS ÚRS 2016 01
41	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	m	17,340	83,02	1 439,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Rad 3" 17,34			17,340		
42	M	552540850	LT DN250 CLASS 40 PRO PITNOU VODU, VČ. STANDARDNÍCH TĚSNÍCÍCH KROUŽKŮ HRDL. SPOJŮ	m	17,513	1 672,30	29 286,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		17,34*1,01 Přepočtené koeficientem množství			17,513		
43	M	552910340	ZÁMKOVÉ KROUŽKY PRO HRDLOVÉ LITONOVÉ POTRUBÍ LT DN250	kus	5,000	1 179,59	5 897,95	CS ÚRS 2016 01
44	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	90,870	93,57	8 502,71	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Rad 2" 90,87			90,870		
45	M	552540860	LT DN300 CLASS 40 PRO PITNOU VODU, VČ. STANDARDNÍCH TĚSNÍCÍCH KROUŽKŮ HRDL. SPOJŮ	m	91,779	2 183,56	200 404,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		90,87*1,01 Přepočtené koeficientem množství			91,779		
46	M	552910350	ZÁMKOVÉ KROUŽKY PRO LT DN300	kus	14,000	1 454,73	20 366,22	CS ÚRS 2016 01
47	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	129,69	259,38	CS ÚRS 2016 01
48	M	552539050	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny, práškový epoxid, tl. 250µm MMK-kus DN 100-11,25"	kus	2,000	1 124,95	2 249,90	CS ÚRS 2016 01
49	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	6,000	245,87	1 475,22	CS ÚRS 2016 01
50	M	79941000016	SPOJKA S PŘÍRUBOU DN100 PRO LT JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PN16	KS	5,000	3 545,60	17 728,00	
	VV		4+1			5,000		

Strana 37 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	M	79741000016	SPOJKA DVOUHRDLOVÁ DN100 PRO LT JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PN16	KS	1,000	3 629,51	3 629,51	
52	M	883001608000	ŠROUBOVÝ PŘÍRUBOVÝ SPOJ - NEREZ ŠROUBY PRO PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN100 PN16 - 8 x M 16, 70mm, MEZIPŘÍRUBOVÉ TĚSNĚNÍ, PODLOŽKY, MATICE	KS	48,000	67,32	3 231,36	
	VV		8*4*8*2			48,000		
53	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	333,68	333,68	CS ÚRS 2016 01
54	M	851010010016	TVAROVKA T KUS DN 100-100	KS	1,000	1 376,68	1 376,68	
55	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	7,000	280,99	1 966,93	CS ÚRS 2016 01
56	M	799415000016	SPOJKA S PŘÍRUBOU DN150 PRO LT JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PN16	KS	4,000	5 179,86	20 719,44	
	VV		1+3			4,000		
57	M	797415000016	SPOJKA DVOUHRDLOVÁ DN150 PRO LT JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PN16	KS	2,000	6 264,81	12 529,62	
	VV		1+1			2,000		
58	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	KS	1,000	1 700,60	1 700,60	
59	M	883002007000.2	ŠROUBOVÝ PŘÍRUBOVÝ SPOJ - NEREZ ŠROUBY PRO PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN150-200 PN16 - 12 x M 20, 70mm, MEZIPŘÍRUBOVÉ TĚSNĚNÍ, PODLOŽKY, MATICE	kus	72,000	121,96	8 781,12	
	VV		8*2*8*7			72,000		
60	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	368,81	737,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		1+1			2,000		
61	M	851015010016	TVAROVKA T KUS DN 150-100	KS	1,000	2 326,98	2 326,98	
62	M	851015008016	TVAROVKA T KUS DN 150-80	KS	1,000	2 413,82	2 413,82	
63	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	3,000	211,35	634,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		1+2			3,000		
64	M	552539320	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny, práškový epoxid, tl. 250µm MMK-kus DN 200-30"	kus	1,000	2 675,31	2 675,31	CS ÚRS 2016 01
65	M	552539200	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny, práškový epoxid, tl. 250µm MMK-kus DN 200-22,5"	kus	2,000	2 597,25	5 194,50	CS ÚRS 2016 01
66	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	446,99	893,98	CS ÚRS 2016 01
67	M	799420000016	SPOJKA S PŘÍRUBOU DN200 PRO LT JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PN16	kus	1,000	7 764,43	7 764,43	
68	M	797420000016.1	SPOJKA DVOUHRDLOVÁ DN200 PRO LT JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PN16	KS	1,000	10 499,24	10 499,24	
69	M	883002007000.2	ŠROUBOVÝ PŘÍRUBOVÝ SPOJ - NEREZ ŠROUBY PRO PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN150-200 PN16 - 12 x M 20, 70mm, MEZIPŘÍRUBOVÉ TĚSNĚNÍ, PODLOŽKY, MATICE	kus	24,000	121,96	2 927,04	
	VV		12*2			24,000		

Strana 38 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	kus	1,000	264,50	264,50	CS ÚRS 2016 01
71	M	552539090	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 250-11,25°	kus	1,000	3 493,89	3 493,89	CS ÚRS 2016 01
72	K	857362121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	2,000	755,60	1 511,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		1+1		2,000			
73	M	79942500010	SPOJKA S PŘÍRUBOU DN250 PRO LT JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PN16	KS	1,000	11 327,60	11 327,60	
74	M	79742500016	SPOJKA DVOUHRDLOVÁ DN250 PRO LT JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PN16	KS	1,000	18 747,60	18 747,60	
75	M	883002008000	ŠROUBOVÝ PŘÍRUBOVÝ SPOJ - NEREZ ŠROUBY PRO PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN 250-300 PN16 12 x M 24, 70mm. MEZIPŘÍRUBOVÉ TĚSNĚNÍ, PODLOŽKY, MATICE	KS	24,000	380,52	9 132,48	
	VV		12*2		24,000			
76	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	4,000	315,97	1 263,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		1+3		4,000			
77	M	552539140	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 300-30°	kus	1,000	5 700,87	5 700,87	CS ÚRS 2016 01
78	M	552539460	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 300-45°	kus	3,000	6 207,25	18 621,75	CS ÚRS 2016 01
79	K	857372121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	5,000	795,24	3 976,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		1+3+1		5,000			
80	M	855030015010	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 300-150	KS	1,000	3 961,25	3 961,25	
81	M	79943000010	SPOJKA S PŘÍRUBOU DN300 PRO LT JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PN16	KS	3,000	13 929,72	41 789,16	
82	M	79743000016	SPOJKA DVOUHRDLOVÁ DN300 PRO LT JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU PN16	KS	1,000	22 067,83	22 067,83	
83	M	883002008000	ŠROUBOVÝ PŘÍRUBOVÝ SPOJ - NEREZ ŠROUBY PRO PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN 250-300 PN16 - 12 x M 24, 70mm, MEZIPŘÍRUBOVÉ TĚSNĚNÍ, PODLOŽKY, MATICE	KS	96,000	380,52	36 529,92	
	VV		12*8		96,000			
84	K	857374121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300	kus	3,000	1 153,29	3 459,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		3		3,000			
85	M	851030015010	TVAROVKA T KUS DN 300-150	KS	1,000	9 080,62	9 080,62	
86	M	851030020010	TVAROVKA T KUS DN 300-200	KS	1,000	9 080,62	9 080,62	
87	M	851030030010	TVAROVKA T KUS DN 300-250	KS	1,000	10 947,08	10 947,08	
88	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm "přepojení vodovodních přípojek" 8,0+1,0	m	9,000	2,92	26,28	CS ÚRS 2016 01
	VV				9,000			

Strana 39 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	286135240	potrubí PE100 RC (RESISTENCE TO CRACK) CERTIFIKOVANÉ DLE PAS 1075 TYP 2 SDR11 d32/2,9mm	m	9,135	23,41	213,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		9*1,015 Přepočtené koeficientem množství		9,135			
90	K	879171111	Montáž vodovodních přípojek na potrubí DN 32	kus	9,000	117,08	1 053,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		8+1		9,000			
91	M	630003203216	NEROZEBÍRATELNÉ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKU PRO PE d32	KS	9,000	291,73	2 625,57	
92	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	9,000	268,70	2 418,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		8+1		9,000			
93	M	28000103217	LITINOVÉ ŠOUPÁTKO PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 1"	kus	9,000	1 923,06	17 307,54	
	VV		8+1		9,000			
94	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8	kus	9,000	618,58	5 567,22	
	VV		8+1		9,000			
95	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	210,75	210,75	CS ÚRS 2016 01
96	M	K24408015016	PODZEMNÍ HYDRANT DN80, VÝŠKA 1,5 m	KS	1,000	7 706,86	7 706,86	
97	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	339,53	339,53	CS ÚRS 2016 01
98	M	40021000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	KS	1,000	4 895,94	4 895,94	
99	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3-1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 108,37	1 108,37	
100	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	480,03	480,03	CS ÚRS 2016 01
101	M	380010005416	PAS NAVRTÁVACÍ S UZÁVĚREM DN 100-514"	KS	1,000	1 462,54	1 462,54	
102	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	5,000	368,81	1 844,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		1+4		5,000			
103	M	40021500016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 150	KS	5,000	7 791,74	38 958,70	
104	M	950212515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3-1,8 DN 125-150 (1,3-1,8m)	KS	5,000	1 109,34	5 546,70	
105	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	8,000	503,45	4 027,60	CS ÚRS 2016 01
106	M	380015005416	PAS NAVRTÁVACÍ S UZÁVĚREM DN 150-514"	KS	8,000	1 506,45	12 051,60	
107	K	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	1,000	648,34	648,34	CS ÚRS 2016 01
108	M	40022000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 200	kus	1,000	11 598,84	11 598,84	
109	M	950220000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,35-1,8	kus	1,000	1 109,34	1 109,34	
110	K	891361111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250	kus	1,000	987,13	987,13	CS ÚRS 2016 01

Strana 40 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	M	40025000010	ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVĚ KRÁTKÉ DN 250	KS	1,000	24 586,88	24 586,88	
112	M	950225000003	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ-1,4 -1,8 DN 250 (1,4-1,8m)	KS	1,000	1 373,75	1 373,75	
113	K	891371111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	3,000	1 047,23	3 141,69	CS ÚRS 2016 01
114	M	400230000010	ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVĚ KRÁTKÉ DN 300	kus	3,000	29 852,75	89 558,25	
115	M	950230000003	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ-1,5 -1,8	kus	3,000	1 246,91	3 740,73	
116	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	8,000	13,25	106,00	CS ÚRS 2016 01
117	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	8,000	10,41	83,28	CS ÚRS 2016 01
118	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	44,040	19,04	838,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		32,84+11,2		44,040			
119	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	44,040	35,50	1 563,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		11,2+32,84		44,040			
120	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	170,690	22,31	3 808,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		102,65+13,93+54,11		170,690			
121	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	170,690	43,70	7 459,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		102,65+13,93+54,11		170,690			
122	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	14,000	1 578,71	22 101,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		7*2 Přepočtené koeficientem množství		14,000			
123	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	108,210	44,61	4 827,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		17,34+90,87		108,210			
124	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	108,210	87,40	9 457,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		17,34+90,87		108,210			
125	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností přes 100 do 150 kg	kus	4,000	359,64	1 438,56	CS ÚRS 2016 01
126	K	899200200R	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	37,340	76,49	2 856,14	
127	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	20,000	290,89	5 817,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		1+3+1+1+4+8+1+1		20,000			
128	M	348100000000	UNIVERZÁL. PODKLAD. DESKA PRO ŠOUPÁTK. POKLOPY	kus	11,000	122,94	1 352,34	
129	M	175000000001	ULIČNÍ POKLOP CELOUTINOVÝ SAMONIVELAČNÍ PRO ŠOUPĚ, ŠEDÁ LT + BITUMEN	kus	11,000	867,37	9 541,07	
130	M	165000000001	ULIČNÍ POKLOP CELOUTINOVÝ SAMONIVELAČNÍ PRO PŘÍPOJKY	kus	9,000	700,54	6 304,86	
131	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	573,37	573,37	CS ÚRS 2016 01

Strana 41 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	M	1950KASIO000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ	KS	1,000	1 611,82	1 611,82	
133	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	KS	1,000	364,90	364,90	
134	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	17,000	444,82	7 561,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		8+9		17,000			
135	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm	m	175,500	6,73	1 181,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		15,5+108,0+37,0+15,0		175,500			
136	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm	m	176,500	21,95	3 874,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		56,0+101,0+19,5		176,500			
137	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	325,000	2,14	695,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		55,0+91,0+18,0+14,0+103,0+33,0+11,0		325,000			
	D	8a	Trubní vedení - provizorní vodovod				34 642,07	
138	K	87115112	Provizorní vodovod - montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 25 mm	m	250,000	2,92	730,00	
	VV		125,0*2		250,000			
139	K	87115112.1	Provizorní vodovod - demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 25 mm	m	250,000	2,92	730,00	
	VV		125,0*2		250,000			
140	M	286131090	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 25 x 2,3 mm	m	125,000	9,76	1 220,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Opakované použitý materiál - index ceny - 0,2					
	VV		"opakované použitý materiál"					
	VV		"provizorní vodovod" 125,0		125,000			
141	K	87121114	Provizorní vodovod - montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	2,000	10,70	21,40	
	VV		1,0*2		2,000			
142	K	87121114.1	Provizorní vodovod - demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	2,000	3,21	6,42	
	VV		1,0*2		2,000			
143	M	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	1,000	55,62	55,62	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Opakované použitý materiál - index ceny - 0,2					
	VV		"opakované použitý materiál"					
	VV		"provizorní vodovod" 1,0		1,000			
144	K	87916111	Provizorní vodovod - montáž a demontáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	16,000	117,08	1 873,28	
	VV		8*2		16,000			

Strana 42 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	M	632002502516	TVAROVKA ISO SPOJKA 1"	kus	8,000	220,51	1 764,08	
	P		<i>Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - index ceny - 0,2</i>					
	VV		"opakovaně použitý materiál"					
	VV		"provizorní vodovod" 8		8,000			
146	M	88300160700	nerozvový spojovací materiál	kpl	1,000	1 951,35	1 951,35	
	P		<i>Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - index ceny - 0,2</i>					
	VV		"opakovaně použitý materiál"					
	VV		"provizorní vodovod" 1		1,000			
147	K	87922111	Provizorní vodovod - montáž a demontáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	kus	16,000	152,21	2 435,36	
	VV		8*2		16,000			
148	M	650006300216	ISO T-KUS d63/1" SE 3 NÁSUVNÝMI HRDLY	KS	8,000	1 324,97	10 599,76	
	P		<i>Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - index ceny - 0,2</i>					
	VV		"opakovaně použitý materiál"					
	VV		"provizorní vodovod" 8		8,000			
149	M	286543390	KULOVÝ VENTIL 61/4"	kus	1,000	356,13	356,13	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - index ceny - 0,2</i>					
	VV		"opakovaně použitý materiál"					
	VV		"provizorní vodovod" 1		1,000			
150	M	800015000016	PŘÍRUBA SLEPÁ DN 150 (X kus)	KS	1,000	621,51	621,51	
	P		<i>Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - index ceny - 0,2</i>					
	VV		"opakovaně použitý materiál"					
	VV		"provizorní vodovod" 1		1,000			
151	K	89223312	Provizorní vodovod - proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	252,000	13,25	3 339,00	
	VV		(125,0*1,0)*2		252,000			
152	K	89224111	Provizorní vodovod - tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	252,000	10,41	2 623,32	
	VV		(125,0*1,0)*2		252,000			
153	K	89237211	Provizorní vodovod - zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	1 578,71	6 314,84	
	VV		2*2		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 980,48	
154	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	17,000	157,22	2 672,74	CS ÚRS 2016 01

Strana 43 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro orient. tabulky" 8*9		17,000			
155	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	17,000	312,22	5 307,74	CS ÚRS 2016 01
	D	997	Přesun sutě				58 945,04	
156	K	99701382	Výnos za šrotovné	t	-0,600	1 000,00	-600,00	
	VV		"poklapy" -0,6		-0,600			
157	K	99701382.1	Výnos za šrotovné	t	-1,568	1 000,00	-1 568,00	
	VV		"litinové potrubí" -1,568		-1,568			
158	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	204,615	47,63	9 745,81	CS ÚRS 2016 01
159	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 864,610	2,21	6 330,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		204,615*14 Přepočtené koeficientem množství		2 864,610			
160	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	122,459	76,22	9 333,82	CS ÚRS 2016 01
161	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 714,426	2,21	3 788,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		122,459*14 Přepočtené koeficientem množství		1 714,426			
162	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	11,768	76,22	896,96	CS ÚRS 2016 01
163	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	164,752	2,21	364,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		11,768*14 Přepočtené koeficientem množství		164,752			
164	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	9,600	136,60	1 311,36	CS ÚRS 2016 01
165	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	172,062	65,05	11 192,63	CS ÚRS 2016 01
166	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	155,011	117,08	18 148,69	CS ÚRS 2016 01
	D	998	Přesun hmot				3 041,76	
167	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	32,767	92,83	3 041,76	CS ÚRS 2016 01

Strana 44 z 80

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 302 - Rekonstrukce stávajících vodovodních řadů

Soupis:

### IO 302a - Rekonstrukce stávajících vodovodních řadů - Vedlejší náklady

KSO:

Místo: Duchcov

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>80 067,00</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	80 067,00	21,00%	16 814,07	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>96 881,07</b>

Strana 45 z 80

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 302 - Rekonstrukce stávajících vodovodních řadů

Soupis:

### IO 302a - Rekonstrukce stávajících vodovodních řadů - Vedlejší náklady

Místo:

Duchcov

Datum:

21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant:

Báňské projekty Teplice

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**80 067,00**

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

**80 067,00**

Strana 46 z 80

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplíce, ul. Osecká

Objekt:

IO 302 - Rekonstrukce stávajících vodovodních řadů

Soupis:

**IO 302a - Rekonstrukce stávajících vodovodních řadů - Vedlejší náklady**

Místo:

Duchcov

Datum:

21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant:

Báňské projekty Teplíce a.s.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>80 067,00</b>	
0		VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>80 067,00</b>	
1	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000	21 647,00	21 647,00	
2	K	012103000	Vytyčení stavby a podzem.zařízení, geodetické práce při provádění stavby a po jejím dokončení	kpl	1,000	21 220,00	21 220,00	
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
4	K	034403000	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00	
5	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	100,00	100,00	
6	K	042603000	Pasportizace stávajících objektů	kpl	1,000	100,00	100,00	
7	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	6,000	2 500,00	15 000,00	
	VV		"hutnicí zkoušky" 6		6,000			

Strana 47 z 80

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplíce, ul. Osecká

Objekt:

**IO 401 - Venkovní osvětlení**

KSO:

Místo:

Duchcov

CC-CZ:

Datum:

21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ:

10442481

DIČ:

CZ10442481

Projektant:

Báňské projekty Teplíce a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**752 457,46**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
752 457,46  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
158 016,07  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**910 473,53**

Strana 48 z 80



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 401 - Venkovní osvětlení

Místo:

Duchcov

Datum:

21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant:

Báňské projekty Teplice

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

752 457,46

D1 - C21M: Elektromontáže	573 527,02
D2 - STOŽÁR BEZPATICOVÝ	126 689,60
D3 - SVÍTIDLO	221 584,69
D4 - VÝLOŽNÍK	31 469,51
D5 - STOŽÁROVÁ VÝZBROJ	14 855,70
D6 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	73 982,70
D7 - OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	26 830,00
D8 - SVORKA UZEMŇOVACÍ	4 196,12
D9 - CHRÁNIČKA	27 632,00
D10 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu	1 975,24
D11 - Demontáže	15 220,50
D12 - KHS: Kalkulační hodinové sazby	18 065,84
D13 - Revize	11 025,12
D14 - Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pr	7 805,40
D15 - Měření	3 219,72
D16 - C46M: Zemní práce	178 930,44
D17 - VYTÝČENÍ TRATI	450,00
D18 - VYTRHÁNÍ DLAŽBY	4 392,33

Strana 49 z 80

D19 - SEJMUTÍ DRNU	408,00
D20 - ŘEZÁNÍ SPÁRY	6 073,20
D21 - ODSTRANĚNÍ PODKLADU KOMUNIKACE	6 375,90
D22 - JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ	0,00
D23 - O OBJEMU DO 2 m3	4 768,59
D24 - ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU	19 015,92
D25 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	20 490,00
D26 - ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE	37 759,50
D27 - VÝSTRAŽNÁ PVC	4 833,00
D28 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	14 120,70
D29 - NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ	7 651,00
D30 - ÚPRAVA POVRCHU	561,00
D31 - PODKLADOVÁ VRSTVA	17 851,75
D32 - OBNOVA POVRCHU	10 201,50
D33 - OBNOVA DLAŽBY	23 004,69
D34 - ODVOZ SUTI	467,55
D35 - SKLÁDKA	505,81

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 401 - Venkovní osvětlení

Místo: Duchcov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel: SÚS Ústeckého kraje

Projektant: Bářské projekty Teplice a.s.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>752 457,46</b>	
D	D1		<b>C21M: Elektromontáže</b>				<b>573 527,02</b>	
D	D2		<b>STOŽÁR BEZPATICOVÝ</b>				<b>126 689,60</b>	
1	K	Pol11	UZM8 stožár bezpaticový žárově zinkovaný 133/108/89	ks	13,000	5 124,25	66 615,25	
2	K	Pol12	P86 stožár bezpaticový žárově zinkovaný 133/108/89	ks	10,000	4 775,44	47 754,40	
3	K	Pol13	Ochranná manžeta piastová OMP	ks	23,000	535,65	12 319,95	
D	D3		<b>SVÍTIDLO</b>				<b>221 584,69</b>	
4	K	Pol14	SITECO SR100 5NA552E1PT01 včetně zdroje 1xHST 150W, reflektoru a redukce a příslušenství	ks	4,000	9 115,73	36 462,92	
5	K	Pol15	SITECO SR100 5NA552E1PT02FR včetně zdroje 1xHCI-TT 150W, reflektoru a redukce a příslušenství	ks	10,000	10 308,02	103 080,20	
6	K	Pol16	SITECO SR100 5NA552E1NT01 včetně zdroje 1xHST 100W, reflektoru a redukce a příslušenství	ks	9,000	9 115,73	82 041,57	
D	D4		<b>VÝLOŽNÍK</b>				<b>31 469,51</b>	
7	K	Pol17	UZB-1/1500 oblouk	ks	13,000	1 401,07	18 213,91	
8	K	Pol18	PD-1/2000	ks	10,000	1 325,56	13 255,60	
D	D5		<b>STOŽÁROVÁ VÝZBROJ</b>				<b>14 855,70</b>	
9	K	Pol19	SV-9.16.4 Stožárová výzbroj SV (s 1x pojistkou 10A)	ks	23,000	645,90	14 855,70	

Strana 51 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D6		<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>				<b>73 982,70</b>	
10	K	Pol20	CYKY-J 3x1.5	m	230,000	20,49	4 712,70	
11	K	Pol21	CYKY-J 4x16	m	500,000	138,54	69 270,00	
D	D7		<b>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>				<b>26 830,00</b>	
12	K	Pol22	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	500,000	53,66	26 830,00	
D	D8		<b>SVORKA UZEMŇOVACÍ</b>				<b>4 196,12</b>	
13	K	Pol23	SS spojovací	ks	46,000	60,49	2 782,54	
14	K	Pol24	SPB přípojovací	ks	23,000	61,46	1 413,58	
D	D9		<b>CHRÁNIČKA</b>				<b>27 632,00</b>	
15	K	Pol25	KF 09075 TRUBKA KOPOFLEX 75	m	400,000	49,76	19 904,00	
16	K	Pol26	KF 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110	m	120,000	64,40	7 728,00	
D	D10		<b>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu</b>				<b>1 975,24</b>	
17	K	Pol27	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ks	46,000	11,71	538,66	
18	K	Pol28	4 x 16 mm <sup>2</sup>	ks	46,000	31,23	1 436,58	
D	D11		<b>Demontáže</b>				<b>15 220,50</b>	
19	K	Pol29	Světelného bodu+základ, přemístění materiálu, nakládka, odvoz, likvidace	ks	10,000	1 522,05	15 220,50	
D	D12		<b>KHS: Kalkulační hodinové sazby</b>				<b>18 065,84</b>	
20	K	Pol30	Součinnost se správci sítí	hod	6,000	100,00	600,00	
21	K	Pol31	Vibrační deska	hod	24,000	102,01	2 448,24	
22	K	Pol32	Zdvíhací plošina	hod	16,000	545,46	8 727,36	
23	K	Pol33	Kompresor	hod	8,000	306,04	2 448,32	
24	K	Pol34	Zabezpečení pracoviště - přechodné dopravní značení	hod	3,000	500,00	1 500,00	
25	K	Pol35	Vypracování PD skutečného stavu včetně zaměření	hod	24,000	97,58	2 341,92	

Strana 52 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D13	Revize				11 025,12	
	D	D14	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pr				7 805,40	
26	K	Pol36	přes 500 do 1000 tis.Kč	ks	1,000	7 805,40	7 805,40	
	D	D15	Měření				3 219,72	
27	K	Pol37	Zemních odporů	ks	1,000	2 380,64	2 380,64	
	P		<i>Poznámka k položce: Podružný materiál</i>					
28	K	Pol37a	Podružný materiál	ks	1,000	839,08	839,08	
	P		<i>Poznámka k položce: Podružný materiál</i>					
	D	D16	C46M: Zemní práce				178 930,44	
	D	D17	VYTÝČENÍ TRATI				450,00	
29	K	Pol38	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,450	1 000,00	450,00	
	D	D18	VYTRHÁNÍ DLAŽBY				4 392,33	
30	K	Pol39	Kostky, spáry nezalité	m2	123,000	35,71	4 392,33	
	D	D19	SEJMUTÍ DRNU				408,00	
31	K	Pol40	Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	30,000	13,60	408,00	
	D	D20	ŘEZÁNÍ SPÁRY				6 073,20	
32	K	Pol41	V asfaltu nebo betonu	m	60,000	101,22	6 073,20	
	D	D21	ODSTRANĚNÍ PODKLADU KOMUNIKACE				6 375,90	
33	K	Pol42	beton do 30 cm	m2	30,000	212,53	6 375,90	
	D	D22	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ				0,00	
	D	D23	O OBJEMU DO 2 m3				4 768,59	
34	K	Pol43	Zemina třídy 4, ručně	ks	23,000	207,33	4 768,59	
	D	D24	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU				19 015,92	

Strana 53 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	Pol44	Do rostlé zeminy - bednění	m3	12,000	1 584,66	19 015,92	
	D	D25	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY				20 490,00	
36	K	Pol45	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 50cm	m	390,000	34,42	13 423,80	
37	K	Pol46	Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm	m	60,000	117,77	7 066,20	
	D	D26	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE				37 759,50	
38	K	Pol47	Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu PVC deskou šíře do 50cm	m	450,000	83,91	37 759,50	
	D	D27	VÝSTRAŽNÁ PVC				4 833,00	
39	K	Pol48	PVC červená elektro K0250	m	450,000	10,74	4 833,00	
	D	D28	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY				14 120,70	
40	K	Pol49	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	390,000	26,15	10 198,50	
41	K	Pol50	Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm	m	60,000	65,37	3 922,20	
	D	D29	NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ				7 651,00	
42	K	Pol51	Násyp v zemi třídy 3-4	m3	100,000	76,51	7 651,00	
	D	D30	ÚPRAVA POVRCHU				561,00	
43	K	Pol52	Položení drnu	m2	30,000	18,70	561,00	
	D	D31	PODKLADOVÁ VRSTVA				17 851,75	
44	K	Pol53	Ze šterku pod komunikace	m2	175,000	102,01	17 851,75	
	D	D32	OBNOVA POVRCHU				10 201,50	
45	K	Pol54	Vrstva asfaltobetonu 10cm	m2	30,000	340,05	10 201,50	
	D	D33	OBNOVA DLAŽBY				23 004,69	
46	K	Pol55	Kostky, spáry nezalité	m2	123,000	187,03	23 004,69	
	D	D34	ODVOZ SUTI				467,55	
47	K	Pol56	Do vzdálenosti 1 km	t	5,000	42,51	467,55	

Strana 54 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	Pol57	Za každý další km	t	30,000	8,50	255,00	
	D	D35	<b>SKLÁDKA</b>				<b>505,81</b>	
49	K	Pol58	Poplatek za skládku - zemina a kamení do 10cm	t	3,000	102,01	306,03	
50	K	Pol59	Poplatek za skládku - asfaltové směsi	t	1,500	93,51	140,27	
51	K	Pol60	Poplatek za skládku - beton frakce do 10cm	t	0,500	119,02	59,51	

Strana 55 z 80

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 402 - Přeložky sdělovacích vedení

Soupis:

**IO 402 - Přeložky sdělovacích vedení**

ŘSO:

Místo: Duchcov

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 506 000,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 506 000,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Yýše daně  
316 260,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 822 260,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplíce, ul. Osecká

Objekt:

IO 402 - Přeložky sdělovacích vedení

Soupis:

**IO 402 - Přeložky sdělovacích vedení**

Místo:

Duchcov

Datum:

21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant:

Báňské projekty Teplíce

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 506 000,00**

### M - Práce a dodávky M

**1 506 000,00**

1a - Materiál - optika

253 867,12

2a - Materiál - metalika

260 630,50

3a - Montáže - optika

600 199,08

4a - Montáže - metalika

191 612,56

5a - Demontáže

27 383,05

6a - 46-M Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích, Ceník ÚRS Praha M 2016

172 307,69

Strana 57 z 80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplíce, ul. Osecká

Objekt:

IO 402 - Přeložky sdělovacích vedení

Soupis:

**IO 402 - Přeložky sdělovacích vedení**

Místo:

Duchcov

Datum:

21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant:

Báňské projekty Teplíce a.s.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 506 000,00</b>	
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>1 506 000,00</b>	
D	1a		<b>Materiál - optika</b>				<b>253 867,12</b>	
1	M	Pol1	kabel optický Samsung 24 f Cu	m	970,000	23,69	22 979,30	
2	M	Pol2	kabel optický Samsung 48 f Cu	m	1 940,000	43,95	85 263,00	
3	M	Pol3	kabel optický Alcatel HPC 470 CAA 02 - 12 vláken	m	970,000	26,58	25 782,60	
4	M	Pol4	spojka optická	ks	4,000	11 903,35	47 613,40	
5	M	SITEL	průchodka těsnící Jackmoon 40	ks	8,000	213,75	1 710,00	
6	M	SITEL.1	ochrana spoje smrtšovaci 40 mm	ks	16,000	14,55	232,80	
7	M	SITEL.2	kabelová komora (integrál apod.)	ks	1,000	8 610,25	8 610,25	
8	M	SITEL.3	minimarker zaměřovací	ks	4,000	369,62	1 478,48	
9	M	SITEL.4	trubka HDPE - DURA LINE 40/33 (barvy dle stáv. stavu)	m	920,000	30,33	27 903,60	
10	M	SITEL.5	spojka PLASSON 40/40	ks	16,000	184,46	2 951,36	
11	M	SITEL.6	koncovka PLASSON 40	ks	16,000	135,88	2 174,08	
12	M	SITEL.7	folie výstražná 330 mm	m	300,000	4,05		

Strana 58 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	Pol5	deska krycí plastová 300x500 mm	ks	520,000	22,89	11 902,80	
14	M	SITEL.8	trubka PVC 110 s tankem	m	244,000	44,01	10 738,44	
15	M	Pol6	tyč označovací (kabelový označník)	ks	1,000	1 427,47	1 427,47	
16	M	předběžná cena	drobný materiál - tmely, těsnící pěny	ks	1,000	1 884,54	1 884,54	
<b>D 2a Materiál - metalika</b>							<b>260 630,50</b>	
17	M	K13260201	kabel TCEPKPFLE 20 XN0,6	m	150,000	76,25	11 437,50	
18	M	K13280351	kabel TCEPKPFLE 35 XN0,8	m	275,000	200,21	55 057,75	
19	M	K13240751	kabel TCEPKPFLE 75 XN0,4	m	115,000	126,46	14 542,90	
20	M	K13242001	kabel TCEPKPFLE 200 XN 0,4	m	230,000	290,31	66 771,30	
21	M	K13262001	kabel TCEPKPFLE 200 XN 0,6	m	150,000	621,46	93 219,00	
22	M	Pol7	spojka SCX 68/15-300	ks	8,000	1 142,37	9 138,96	
23	M	Pol8	spojka SCX 93/25-430	ks	6,000	1 454,86	8 729,16	
24	M	předběžná cena	drobný materiál - tmely, těsnící pěny	ks	1,000	1 733,93	1 733,93	
<b>D 3a Montáže - optika</b>							<b>600 199,08</b>	
25	K	222-18 2036	Zafouknutí a vyfouknutí optického kabelu strojně	m	7 760,000	21,61	167 693,60	
26	K	222-18 2074	Rozvinutí a uložení rezervy DOK	m	8,000	246,44	1 971,52	
27	K	222-18 2113	Závěrečné měření útlumu na OK 24 vláken	ks	2,000	11 822,92	23 645,84	
28	K	222-18 2203	Optická spojka 24 vláken - montáž	ks	2,000	14 712,08	29 424,16	
29	K	222-18 2303	Ukončení optického kabelu v OR do 24 vláken	ks	2,000	15 795,36	31 590,72	
30	K	222-18 2503	Měření OK 24 vláken na dvou vlnových délkách při montáži	ks	2,000	9 633,73	19 267,46	
31	K	222-18 2513	Komplexní vyzkoušení OK 24 vláken, 2x vln.délka	ks	2,000	15 219,15	30 438,30	
32	K	222-18 2205	Optická spojka 48 vláken - montáž	ks	2,000	29 430,34	58 860,68	
33	K	222-18 2305	Ukončení optického kabelu v OR do 48 vláken	ks	2,000	30 663,86	61 327,72	
34	K	222-18 2505	Měření OK 48 vláken na dvou vlnových délkách při montáži	ks	2,000	19 772,49	39 544,98	
35	K	222-18 2515	Komplexní vyzkoušení OK 48 vláken, 2x vln.délka	ks	2,000	29 399,39	58 798,78	

Strana 59 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	221-18 2003	Montáž průchodky pro HDPE trubku	ks	8,000	67,39	539,12	
37	K	222-18 2022S	Roztažení a položení trubky HDPE	m	920,000	27,69	25 474,80	
38	K	222-18 2023	Měření tlakutěsnosti do 2 km	případ	8,000	3 073,57	24 588,56	
39	K	222-18 2025	Kalibrace trubek	úsek	8,000	2 918,42	23 347,36	
40	K	222-18 2026	Montáž spojky na HDPE trubku	ks	16,000	139,69	2 235,04	
41	K	222-18 2027	Montáž koncovky na HDPE trubku	ks	16,000	63,99	1 023,84	
42	K	222-18 2029	Montáž komory pro spojování	ks	1,000	426,60	426,60	
<b>D 4a Montáže - metalika</b>							<b>191 612,56</b>	
43	K	220 06-1151	kabel úložný TCEPKPFLE s jádry 0,4 a 0,6 do 100 XN	m	265,000	23,51	6 230,15	
44	K	220 06-1152	kabel úložný TCEPKPFLE s jádry 0,4 a 0,6 do 400 XN	m	380,000	41,24	15 671,20	
45	K	220 06-1161	kabel úložný TCEPKPFLE s jádry 0,8 do 50 XN	m	275,000	24,69	6 789,75	
46	K	220 10-0006 S	montáž spojky SCX rovné do 80 žil	ks	2,000	2 169,48	4 338,96	
47	K	220 10-0008 S	montáž spojky SCX rovné do 140 žil	ks	4,000	2 611,46	10 445,84	
48	K	220 10-0010 S	montáž spojky SCX rovné do 300 žil	ks	2,000	4 591,72	9 183,44	
49	K	220 10-0013 S	montáž spojky SCX rovné do 800 žil	ks	6,000	7 451,87	44 711,22	
50	K	220 11-1431	jednosm. měření na místním sdělovacím kabelu	pár	1 130,000	83,40	94 242,00	
<b>D 5a Demontáže</b>							<b>27 383,05</b>	
51	K	220 06-1151.1	kabel úložný TCEPKPFLE s jádry 0,4 a 0,6 do 100 XN	m, k=0,6	175,000	13,96	2 443,00	
52	K	220 06-1152.1	kabel úložný TCEPKPFLE s jádry 0,4 a 0,6 do 400 XN	m, k=0,6	270,000	27,01	7 292,70	
53	K	220 06-1161.1	kabel úložný TCEPKPFLE s jádry 0,8 do 50 XN	m, k=0,6	175,000	16,33	2 857,75	
54	K	222 18-2022	demontáž trubky HDPE	m, k=0,6	760,000	19,46	14 789,60	
<b>D 6a 46-M Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích, Ceník ÚRS Praha M 2016</b>							<b>172 307,69</b>	
55	K	460 01-0024	vytýčení kabelové trati v zastavěném prostoru	km	0,180	1 335,33	240,36	
56	K	460 01-0025	vytýčení inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,180	1 456,03	262,09	
57	K	předb.	provedení sondáže skut. uložení - příčná sonda	ks	2,000	802,33	1 604,66	

Strana 60 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	460 03-0006	sejmutí ornice ručně	m3	2,000	376,21	752,42	
59	K	460 03-0182	řezání spár v podkladu betonovém	m	40,000	278,75	11 150,00	
60	K	460 03-0193	řezání spár v krytu živičném	m	40,000	157,81	6 312,40	
61	K	460 07-1003	hloubení jámy pro kabelovou komoru	m3	3,000	194,80	584,40	
62	K	460 15-0523	hloubení kabelové rýhy š.60 hl.70 ručně	m	130,000	412,62	53 640,60	
63	K	460 15-1073	hloubení kabelové rýhy š.100, hl.110 tř.3 ručně	m	20,000	1 032,97	20 659,40	
64	K	460 26-0001	zatažení lana do tvárnice trasy	m	244,000	29,02	7 080,88	
65	K	460 42-1001	kabelové lože z písku tloušťky 5 cm nad kabel	m	20,000	81,17	1 623,40	
66	K	460 42-1072	kabelové lože z písku zakryté plastovými deskami	m	130,000	66,06	8 587,80	
67	K	460 47-0011	provizorní zajištění kabelů při křížení	ks	12,000	128,00	1 536,00	
68	K	460 49-0013	krytí kabelů výstražnou fólií z PVC šířky do 34cm	m	300,000	13,79	4 137,00	
69	K	460 49-0051	krytí spojek	ks	2,000	201,20	402,40	
70	K	460 49-0061	příplatek za výstražnou fólii	ks	2,000	15,23	30,46	
71	K	460 51-0065	kabelový prostup z trub plast.s obsypem do 15 cm	m	244,000	104,99	25 617,56	
72	K	460 53-1123	osazení kabelové komory z plastu	ks	1,000	1 441,57	1 441,57	
73	K	460 56-0523	zásyp kabelové rýhy š.60 hl.70 ručně	m	130,000	95,53	12 418,90	
74	K	460 56-1073	zásyp kabelové rýhy š.100, hl.110 tř.3 ručně	m	20,000	243,24	4 864,80	
75	K	460 62-0013	provizorní úprava terénu se zhutněním	m2	98,000	27,13	2 658,74	
76	K	460 65-0931	kladení dlažby po překopech z dlaždic betonových	m2	20,000	204,85	4 097,00	
77	K	460 70-0011	značkovací tyč do betonové patky	ks	1,000	1 376,41	1 376,41	
78	K	H2S	ostatní práce (utěsnění proti vodě apod.)	hod.	4,000	307,11	1 228,44	

Strana 61 z 80

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 402 - Přeložky sdělovacích vedení

Soupis:

**IO 402a - Přeložky sdělovacích vedení - vedlejší náklady**

KSO:

Místo: Duchcov

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ:

10442481

DIČ:

CZ10442481

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 402 - Přeložky sdělovacích vedení

Soupis:

IO 402a - Přeložky sdělovacích vedení - vedlejší náklady

Místo:

Duchcov

Datum:

21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant:

Báňské projekty Teplice

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**0,00**

Geodetické práce - Geodetické práce

0,00

Ostatní: - Ostatní:

0,00

Strana 63 z 80

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 402 - Přeložky sdělovacích vedení

Soupis:

IO 402a - Přeložky sdělovacích vedení - vedlejší náklady

Místo:

Duchcov

Datum:

21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant:

Báňské projekty Teplice a. s.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
<b>D Geodetické práce</b>							<b>0,00</b>	
1	K	předb..1	příprava - předměření pevná částka + 180 m	ks	1,000		0,00	
2	K	předb..2	realizace - doměření a zhotovení digit. plánu	ks	1,000		0,00	
3	K	předb..3	zhotovení plánu pro věcné břemeno	ks	7,000		0,00	
<b>D Ostatní: Ostatní:</b>							<b>0,00</b>	
4	K	HZS.1	dozor na stavbě	hod.	10,000		0,00	
5	K	Pol9	uzavření smlouvy o smlouvě budoucí na VB	ks	7,000		0,00	
6	K	Pol10	uzavření konečné smlouvy VBR a vklad do KN	ks	7,000		0,00	

Strana 64 z 80



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká  
Objekt: IO 501 - Přeložky plynu  
Soupis: IO 501 - Přeložky plynu

KSO:   
Místo: Duchcov

CC-CZ:   
Datum: 21.12.2016

Zadavatel:   
SÚS Ústeckého kraje

IČ:   
DIČ:

Uchazeč:   
EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ: 10442481   
DIČ: CZ10442481

Projektant:   
Báňské projekty Teplice a.s.

IČ:   
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>737 558,42</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	737 558,42	21,00%	154 887,27	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>892 445,69</b>

Strana 65 z 80

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká  
Objekt: IO 501 - Přeložky plynu  
Soupis: IO 501 - Přeložky plynu

Místo: Duchcov

Datum: 21.12.2016

Zadavatel: SÚS Ústeckého kraje

Projektant: Báňské projekty Teplice

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>737 558,42</b>
<b>D1 - Práce a dodávky HSV</b>	<b>147 100,14</b>
1 - Zemní práce	103 247,95
4 - Vodorovné konstrukce	7 509,42
5 - Komunikace	10 006,77
6 - Úpravy povrchů, podlahy, osazení	1 020,12
8 - Trubní vedení	13 708,55
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 716,85
99 - Přesun hmot a suti HSV	6 890,48
<b>D2 - Práce a dodávky M</b>	<b>590 458,28</b>
23-M - Montáže potrubí	590 011,98
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	446,30

Strana 66 z 80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 501 - Přeložky plynu

Soupis:

**IO 501 - Přeložky plynu**

Místo:

Duchcov

Datum:

21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>737 558,42</b>	
D	D1		Práce a dodávky HSV				147 100,14	
D	1		Zemní práce				103 247,95	
1	K	113106123	rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby	m2	70,000	7,46	522,20	
	VV		20*1,4		26,000			
	VV		8*1,2		9,600			
	VV		4*(4,5*1,8)		32,400			
	VV		Součet		70,000			
2	K	113107122	Odstraň podklad 50m2 kam drc tl20cm	m2	24,100	48,07	1 158,49	
	VV		12*1		12,000			
	VV		5*0,8		4,000			
	VV		4,5*1,8		8,100			
	VV		Součet		24,100			
3	K	113107143	Odstraň podklad 50m2 živič tl 15cm	m2	24,100	47,55	1 145,96	
	VV		12*1		12,000			
	VV		5*0,8		4,000			
	VV		4,5*1,8		8,100			
	VV		Součet		24,100			
4	K	113107152	Odstraň podklad do200m2 kam těž tl.10-20cm	m2	58,800	4,82	283,42	
	VV		20*1		20,000			
	VV		8*0,8		6,400			

Strana 67 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*(4,5*1,8)		32,400			
	VV		Součet		58,800			
5	K	113154233	Frézování živič.podkl.nebo krytu tl.50mm š.do 2m pl. do 500m2 bez překáž.	m2	29,900	14,54	434,75	
	VV		12*1,6		19,200			
	VV		5*1,6		8,000			
	VV		1,5*1,8		2,700			
	VV		Součet		29,900			
6	K	113201111	Vytrhání obrub chodník	m	6,000	15,68	94,08	
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocel DN 200mm	m	9,000	119,91	1 079,19	
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů 3 kabely	m	4,000	119,91	479,64	
9	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů 6 kabelů	m	5,000	119,91	599,55	
10	K	121101101	Sejmutí ornice přemístění 50m	m3	5,000	5,75	28,75	
	VV		25*2*0,1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
11	K	130001101	Ztlužení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	18,000	126,12	2 270,16	
	VV		18*0,8*1,25		18,000			
	VV		Součet		18,000			
12	K	131201201	Hloubení jam tř. 3 do 100m3 zapaž	m3	32,400	70,21	2 274,80	
	VV		5*(4,5*1,8*1,6)*0,5		32,400			
	VV		Součet		32,400			
13	K	131201209	Hloubení jam tř. 3 lepivost zapaž	m3	9,720	7,29	70,86	
	VV		32,4*0,3		9,720			
	VV		Součet		9,720			
14	K	131203101	Hloubení zapaž. 1 nezapž jam ručním nebo pneum. náradím h tř.3 soudrž	m3	32,400	70,21	2 274,80	
	VV		64,8*0,5		32,400			
	VV		Součet		32,400			
15	K	131203109	Příplatek k cenám za lepivost horniny tř.3	m3	9,720	20,94	203,54	
16	K	132201201	Hloubení ryh 2000mm tř. 3 100m3	m3	45,024	81,91	3 687,92	
	VV		(20*1*1,05)*0,7		14,700			
	VV		(25*0,8*1,15)*0,7		16,100			
	VV		(8*0,8*1,05)*0,7		4,704			
	VV		(12*1*0,85)*0,7		7,140			
	VV		(5*0,8*0,85)*0,7		2,380			
	VV		Součet		45,024			
17	K	132201209	Přípl za lepivost tř. 3	m3	13,512	3,84	51,89	

Strana 68 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		45,04*0,3			13,512		
	VV		Součet			13,512		
18	K	132202201	Hloubení zapaž. i nezapaž. rýh š. přes 600 do 2000mm ručně h tř.3 soudrž	m3	19,296	81,91	1 580,54	
	VV		64,32*0,3			19,296		
	VV		Součet			19,296		
19	K	132202209	přípl.za lepivost h tř.3	m3	5,789	25,06	145,07	
	VV		19,296*0,3			5,789		
	VV		Součet			5,789		
20	K	151101101	Pažení příložné hl.do 2m rýhy	m2	100,800	8,65	871,92	
	VV		2*(4,5*1,6)*5			72,000		
	VV		2*(1,8*1,6)*5			28,800		
	VV		Součet			100,800		
21	K	151101111	Odstranění pažení rýh hl. 2m přílož.	m2	100,800	6,85	690,48	
22	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000m1-4	m3	64,560	129,57	8 365,04	
	VV		20*1*0,4			8,000		
	VV		25*0,8*0,4			8,000		
	VV		8*0,8*0,4			2,560		
	VV		12*1*0,85			10,200		
	VV		5*0,8*0,85			3,400		
	VV		64,8*0,5			32,400		
	VV		Součet			64,560		
23	K	167101101	Nakládání,překládání výkopku do 100m3 tř. 4	m3	64,560	28,57	1 844,48	
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	64,560	3,61	233,06	
25	K	171201211	poplatek za uložení sypaniny na skládku (skládkovně)	t	64,560	117,08	7 558,68	
26	K	174101101	Zásyp zhuťněný jam	m3	103,360	382,56	39 541,40	
	VV		20*1*0,65			13,000		
	VV		25*0,8*0,75			15,000		
	VV		8*0,8*0,65			4,160		
	VV		12*1*0,4			4,800		
	VV		5*0,8*0,4			1,600		
	VV		64,8			64,800		
	VV		Součet			103,360		
27	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 tř.C (32,04+1,6+4,8)*1,2*1,01*1,64	T	76,406	207,50	15 854,25	
	VV		Součet			76,406		
	VV					76,406		
28	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohoz sypaniny	m3	18,720	96,68	1 809,85	

Strana 69 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		32*1*0,3			9,600		
	VV		38*0,8*0,3			9,120		
	VV		Součet			18,720		
29	M	583373100	šterkopisek frakce 0-4 tř.B	T	37,890	207,50	7 862,18	
	VV		18,72*1,01*1,2*1,67			37,890		
	VV		Součet			37,890		
30	K	181301101	Rozprostření omíče 1:5 do500m2 10cm	m2	50,000	4,62	231,00	
	VV		25*2			50,000		
	VV		Součet			50,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 509,42	
31	K	451572111	Lože pod potrubí v otevř.výkopu kam. drobné těžené 0-4mm	m3	6,240	657,33	4 101,74	
	VV		32*1*0,1			3,200		
	VV		38*0,8*0,1			3,040		
	VV		Součet			6,240		
32	K	451577777	Podklad pod dlažbu kam těž tl 10 cm	m2	88,700	36,88	3 271,26	
	VV		58,8			58,800		
	VV		29,9			29,900		
	VV		Součet			88,700		
33	K	451579877	Přípl ZKD 1cm šterkopis >10cm	m2	58,800	2,32	136,42	
	D	5	Komunikace				10 006,77	
34	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD po zhuťnění tl.300mm	m2	24,100	202,70	4 885,07	
35	K	596211111	Kladení zámkové dlažby tl 60 skup A <100m2	m2	70,000	47,53	3 327,10	
36	K	596212210	kladení dlažby z beton. zámk. dlaždic pozem.komunikací tl.80mm do 50m2	m2	29,900	60,02	1 794,60	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy, osazení				1 020,12	
37	K	616231112	osazení chodník.obrubníku ležatého beton. do cement.malty	m	6,000	170,02	1 020,12	
	D	8	Trubní vedení				13 708,55	
38	K	899721111	sigalizační vodič na PE potrubí do 150mm	m	95,000	24,39	2 317,05	
39	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou folií š. 25cm	m	95,000	9,76	927,20	
40	M	673906050	folie výstražná žlutá š. 30cm	m	95,000	4,88	463,60	
41	M	341210100	Vývody signalizačního vodiče - zemní	ks	5,000	2 000,14		

Strana 70 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 716,85	
42	K	919735113	Řezání živice krytu tl 10-15cm	m	46,600	101,22	4 716,85	
	VV		17*2		34,000			
	VV		2*(1,8+4.5)		12,600			
	VV		Součet		46,600			
D	99		Přesun hmot a suti HSV				6 890,48	
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez nalož. ale se složením	t	50,798	8,76	444,99	
44	K	997221559	příplatek k ceně za každ. dal. km	t	507,980	2,46	1 249,63	
	VV		50,798*10		507,980			
	VV		Součet		507,980			
45	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředek pro vodorov. dopravu suti	t	50,798	30,35	1 541,72	
46	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfalt. povrchů na skládce (skládkovně)	t	11,443	93,51	1 070,03	
47	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	14,112	46,76	659,88	
48	K	998225111	Přesun hmot pozem kam kryt z kameniva, živичný nebo beton	t	38,506	12,14	467,46	
49	K	998276101	Přesun hmot tr. píast a sklolam. otevř. výkop	t	8,762	166,26	1 456,77	
D	D2		Práce a dodávky M				590 458,28	
D	23-M		Montáže potrubí				590 011,98	
50	M	286134680	potrubí plynovodní PE100 SDR 17, tyče 12 m, se signalizační vrstvou, 160 x 9,1 mm CRP 100	m	94,000	623,46	58 605,24	
	VV		58*36		94,000			
	VV		Součet		94,000			
51	M	286138993	Trubka PE ochranná SN4 dn225 SDR26	m	29,300	376,61	11 034,67	
	VV		13,5*15,8		29,300			
	VV		Součet		29,300			
52	M	286138740	Trubka PE100, SDR11 dn63 PLYN - bypass	m	60,000	84,88	5 092,80	
	VV		36*24		60,000			
	VV		Součet		60,000			
53	M	612691	spojka MB 160	ks	5,000	517,10	2 585,50	
	VV		3*2		5,000			
	VV		Součet		5,000			
54	M	612685	spojka MB 63	ks	20,000	128,79	2 575,80	

Strana 71 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12*8		20,000			
	VV		Součet		20,000			
55	M	612586	přechodový kus USTN 63/2"	ks	20,000	593,21	11 864,20	
	VV		12*8		20,000			
	VV		Součet		20,000			
56	M	616419	T kus red. 50/32/50	ks	10,000	150,25	1 502,50	
	VV		6*4		10,000			
	VV		Součet		10,000			
57	M	615386	redukce 32/20	ks	10,000	35,13	351,30	
58	M	551344360	kohout pro plyn.Dn50 Rubinetterie typ 5980	KUS	20,000	1 239,11	24 782,20	
59	M	551344280	kohout pro plyn.Rubinetteria typ 5980 Dn20 odvzdušňovací	KUS	10,000	247,82	2 478,20	
60	M	612099	koleno 63 - 90°	ks	20,000	299,53	5 990,60	
	VV		12*8		20,000			
	VV		Součet		20,000			
61	M	131692517	koleno BW 160 - 90°	ks	5,000	944,45	4 722,25	
	VV		2*3		5,000			
	VV		Součet		5,000			
62	M	131646517	koleno BW 160 - 45°	ks	1,000	1 004,95	1 004,95	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	M	131633511	koleno BW 160 - 30°	ks	1,000	1 365,95	1 365,95	
64	M	391605517	T kus 160/160/160	ks	1,000	1 336,68	1 336,68	
65	M	111213890	dno klenuté Dn 150	ks	5,000	342,46	1 712,30	
66	M	dodávka	středící prvky 225/160	ks	32,000	321,98	10 303,36	
	VV		15*17		32,000			
	VV		Součet		32,000			
67	M	231701400	pěna montážní polyuretanová SoudaFOAM 1K po 750ml	KUS	6,000	193,18	1 159,08	
68	M	dodávka1	utěšňovací manžety 225/160	ks	12,000	1 463,51	17 562,12	
	VV		6*6		12,000			
	VV		Součet		12,000			
69	K	230022040	Mtž.dílů př.11-15 do 5kg 57 x 3,6	kus	40,000	364,90	14 596,00	
70	K	230022088	Mtž.dílů př.11-15 do 5kg 159 x 4,5	kus	5,000	538,57	2 692,85	

Strana 72 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	230023088	Mtž.dílů př. 11-15 do10kg 159 x 4,5	kus	5,000	692,73	3 463,65	
72	K	230040005	Montáž závitových dílů 3/4"	kus	10,000	88,79	887,90	
73	K	230040009	Montáž závitových dílů 2"	kus	20,000	161,97	3 239,40	
74	K	230082087	Dmž.potr. šrot do 50kg 159 x 4,5 s odvozem 14*7	kus	21,000	239,04	5 019,84	
	VV		Součet		21,000			
	VV				21,000			
75	K	230120048	Čištění potr.profuk,proptach DN 150	m	94,000	29,27	2 751,38	
76	K	230120054	Odplynění potr. DN 150	m	103,000	29,27	3 014,81	
	VV		68*35		103,000			
	VV		Součet		103,000			
77	K	230180022	Mtž.potrubi plast PE,PP 63 x 5,8	m	60,000	224,41	13 464,60	
	VV		36*24		60,000			
	VV		Součet		60,000			
78	K	230180066	Mtž.trubní díly PE elektro nebo na tupo 32 x 3	kus	10,000	165,87	1 658,70	
79	K	230180068	Mtž.trubní díly PE elektro nebo na tupo 50 x 4,6	kus	10,000	195,14	1 951,40	
80	K	230180078	Mtž.trubní díly PE elektrotvarovkou 160 x 9,1	kus	18,000	409,79	7 376,22	
	VV		3*+2*3*1*1+2*2*3*1		18,000			
	VV		Součet		18,000			
81	K	230181242	Mtž.trubní díly PE elektro nebo na tupo 63 x 5,8	kus	40,000	224,41	8 976,40	
	VV		12*8*8*12		40,000			
	VV		Součet		40,000			
82	K	230200120	Násun potr.sekce oc.chránič DN 150	m	29,300	878,11	25 728,62	
83	K	230200312	dvoustranné přerušení průtoku plynu 4balony do DN200	kus	5,000	21 464,86	107 324,30	
84	K	230205125	Montáž potrubí PE svař.na tupo nebo elektrospojku D160x9,1	m	94,000	156,11	14 674,34	
	VV		58*36		94,000			
	VV		Součet		94,000			
85	K	230205141	Montáž potrubí PE svař.na tupo nebo elektrospojku D225x12,8	m	29,300	239,04	7 003,87	
	VV		13,5*15,8		29,300			
	VV		Součet		29,300			
86	M	628323450	manžeta Covalence WPC 150 (býv.Reychem)	role	1,000	9 871,44	9 871,44	
87	M	628323500	izolační pás SERVIWRAP R30A 150	role	3,000	975,68	2 927,04	
88	M	319415210	balanovací hrdla FHS	ks	40,000	1 180,57	47 222,80	

Strana 73 z 80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		24*16		40,000			
	VV		Součet		40,000			
89	M	274131450	zemní přechodka pr.160/150 PE100 SRD 17	KUS	5,000	2 607,98	13 039,90	
90	M	316723582	spojovací přesuvka SCHUCK Dn150/16	ks	5,000	5 469,64	27 348,20	
	VV		3*2		5,000			
	VV		Součet		5,000			
91	K	230210013	Ruč.opláštění ovin.páska-2 vrstvy	m2	7,500	497,59	3 731,93	
	VV		5*(3*0,5)		7,500			
	VV		Součet		7,500			
92	K	230230020	Hlav.tlak.zk. vzduch 0,6MPa DN 150	m	94,000	14,64	1 376,16	
93	K	230230090	Propoj NTL 160/150	ks	3,000	15 610,81	46 832,43	
94	K	230230098	Propoj STL 160/150	ks	2,000	17 562,16	35 124,32	
95	K	230270241	Identifikace závad signal.vodiče	ks	2,000	1 463,51	2 927,02	
96	K	230290000	revize plynovodu	kpl	2,000	4 878,38	9 756,76	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				446,30	
97	K	460620006	Osetí povrchu travou	m2	50,000	4,25	212,50	
	VV		25*2		50,000			
	VV		Součet		50,000			
98	M	005724200	směs travní parková okrasná	KG	5,000	46,76	233,80	

Strana 74 z 80

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 501 - Přeložky plynu

Soupis:

**IO 501a - Přeložky plynu - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Duchcov

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

Báňské projekty Teplice a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

10442481

DIČ:

CZ10442481

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>27 000,00</b>
DPH základni	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snižovaná	27 000,00	21,00%	5 670,00	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>32 670,00</b>

Strana 75 z 80

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Okružní křižovatka Duchcov - Teplice, ul. Osecká

Objekt:

IO 501 - Přeložky plynu

Soupis:

**IO 501a - Přeložky plynu - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Duchcov

Datum:

21.12.2016

Zadavatel:

SÚS Ústeckého kraje

Projektant:

Báňské projekty Teplice

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>27 000,00</b>
<b>D3 - Práce a dodávky Ostatní</b>	<b>27 000,00</b>
<b>001 - Ostatní</b>	<b>27 000,00</b>

Strana 76 z 80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka Duchcov · Teplice, ul. Osecká  
 Objekt: IO 501 - Přeložky plynu  
 Soupis: IO 501a - Přeložky plynu - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Duchcov Datum: 21.12.2016  
 Zadavatel: SÚS Ústeckého kraje Projektant: Baňské projekty Teplice a.s.  
 Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>27 000,00</b>	
D	D3		Práce a dodávky Ostatní				27 000,00	
D	001		Ostatní				27 000,00	
1	K	001-01	geodetické zaměření	soub	1,000	3 000,00	3 000,00	
2	K	001-02	vytyčení inženýrských sítí	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
3	K	001-03	inženýrská činnost	soub	1,000	500,00	500,00	
4	K	001-04	dopravní značení	soub	1,000	1 500,00	1 500,00	
5	K	001-05	zařízení staveniště	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
6	K	001-06	kompletační činnost	soub	1,000	500,00	500,00	
7	K	001-07	správní poplatky - záborny veřejného prostranství	soub	1,000	500,00	500,00	
8	K	001-08	hutnické zkoušky	ks	4,000	2 500,00	10 000,00	

## Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

**Struktura**  
 Soubor je složen ze záložek Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatně sestavené ohranování a nadpisem sestavy.  
 Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisu prací.  
 V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, MSD, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CFA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisu prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rozpisem cen za jednotlivé součásti prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt.

STA Stavební objekt pozemní  
 ING Stavební objekt inženýrský  
 PRO Provozní soubor  
 VOM Vedlejší a ostatní náklady  
 OST Ostatní  
 SPOU Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Kvalit list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje požadovanou zakázku.  
 Kvalit list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o přednětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zářazení objektu do MSD, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CFA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, konstrukční díly, přípravě jiné členění rekapitulaci nabídkové ceny).

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:  
 PČ Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu

Typ Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, pp - plyn popis, PSC - pozemní k. souboru cen, P - pozemní k. položce, Vv - výkaz výměr  
 Kód Kód položky  
 Popis Zkrácený popis položky  
 MJ Měrná jednotka položky  
 Množství Množství v měrné jednotce  
 J.cena Jednotková cena položky. Zadáni může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.

Cena celkem Celková cena položky daná jako součin množství a J.ceny  
 Cenová soustava Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:  
 Plyn popis položky  
 Poznámka k souboru cen a pozemníka, zabavěte  
 Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve slupci kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odkládat výkaz výměr z jiné položky.

### Metodika pro zpracování

Indikativní sestavy jsou v souboru prováděny. Editorováním pole jsou zvyklými žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nemají být jakoukoli modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:  
 Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)  
 Pole IC a DIC v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IC a DIC  
 Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky  
 J.cena - jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli  
 pokud sestavy soupisu prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nemulovými kladnými číslky  
 Poznámka - nepovinný údaj pro položky soupisu

V případě, že sestavy soupisu prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisných pracích obsahují pole:  
 J.materiál - jednotková cena materiálu  
 J.montáž - jednotková cena montáže  
 Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nemulovými kladnými číslky. V případě, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případě, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby bylo vyplněno nulou. Nem však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace členění soupisu prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 - 120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 - 120
Misto	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 - 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 - 120
Soupis	A	Přebírá se z Křiccho listu soupisu	String	20 - 120
Misto	N	Přebírá se z Křiccho listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Křiccho listu soupisu	Date	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Křiccho listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Křiccho listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Křiccho listu soupisu	String	50
PČ	A	Požadované číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eCTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
P	N	poznámka k soustavě	Memo	
pp	N	řiný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text, Text, Double	20, 150

Datová věta			
Typ věty	Hodnota	Význam	
eCTypZakazky	objednání, smlouva, zakl. přenesená, sml. přenesená	Zakládá stavbu DPH, snížená sazba DPH, nulová sazba DPH, snížená sazba DPH přenesená	
eCTypZakazky	STA, PRO, ING, VON, OST	Stavební objekt, Provozní soubor, Inženýrský objekt, Vedejší a ostatní náklady, Ostatní náklady	
eCTypPoložky	1, 2, 3, 4	Položka typu HSV, Položka typu PSV, Položka typu M, Položka typu OST	

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Misto	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum výkonového exportu	Date	15
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CZ-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	20
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	90
Zadavatel	N	Zadavatel stavby	String	20
M	N	Číslo stavby	String	20
DIC	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	90
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	90
Projektant	N	Projektant	String	90
Poznamka	N	Poznámka k zadání	String	30
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisu	eCSazbaDph	255
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Skládá se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu.	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Misto	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	15
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objekt	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eCTypZakazky	

Křic list soupisu				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 - 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 - 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CZ-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Misto	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznamka	N	Poznámka k soupisu prací	String	90
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eCSazbaDph	255
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	



## " Okružní křižovatka Duchcov "

### Příloha č. 2 - Harmonogram průběhu prací (zpracovaný zhotovitelem)

příloha smlouvy - závazný časový harmonogram stavebních prací, který respektuje termín dokončení plnění předmětu veřejné zakázky

Předpokládaný termín zahájení plnění: Duben 2017

Předání a převzetí staveniště: nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele.

Zahájení stavebních prací na díle: neprodleně po předání staveniště.

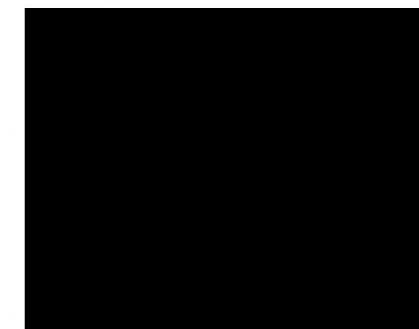
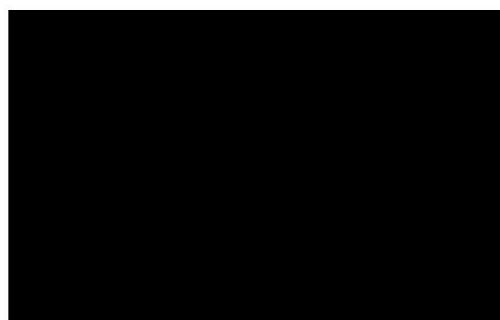
Dokončení, předání a převzetí díla: do 6 měsíců od předání staveniště

Vyklizení místa plnění: do 10 pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla.

Počátek běhu záruční lhůty: XII. 3. SoD Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.

rok	2017											
měsíc	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03
Doručení písemné výzvy objednatele												
Zahájení stavebních prací na díle												
Dokončení, předání a převzetí díla												
Vyklizení místa plnění												
<b>IO 101 - Okružní křižovatka</b>												
<b>IO 102 - Chodníky</b>												
<b>IO 301 - Odvodnění</b>												
1. etapa - roh mezi ul. Teplickou a Oseckou												
2. etapa - středový ostrov a napojení na ul. Horská cesta												
3. etapa - komunikace před obchody na Teplické ul. včetně ostrůvku												
4. etapa - ostrůvky v Osecké ul. a na styku ul. Teplické a Osecké												
5. etapa - ostrůvek v Teplické ul.												
6. etapa - ostrůvek v Teplické ul. směrem k ul. Masarykově												
7. poslední vrstva asfaltové směsi.												
<b>IO 302 - Rekonstrukce stávajících vodovodních řadů</b>												
<b>IO 401 - Venkovní osvětlení</b>												
<b>IO 402 - Přeložky sdělovacích vedení</b>												
<b>IO 501 - Přeložky plynu</b>												

V Lounech, dne 23-03-2017





**Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace**  
Ruská 260/13  
417 03 Dubí - Pozorka  
IČO: 000 80 837

a

**Město Duchcov**  
nám. Republiky 20/5  
419 01 Duchcov  
IČO: 002 66 299

V Praze, 23. března 2017

## Bankovní záruka č. GOBG417001166

Naším klientem, obchodní společností **EKOSTAVBY Louny s.r.o.**, se sídlem Louny, Václava Majera 573, PSČ 440 01, IČO: 104 42 481 (dále jen „**Zhotovitel**“), jsme byli informováni, že s ním jako Objednatel hodláte uzavřít Smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“), jejímž předmětem plnění je dílo „**Okružní křižovatka Duchcov ul. Teplická, ul. Osecká (II/254xII/258)**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“ nebo „**dílo**“) v celkové ceně CZK 15.646.026,00 včetně DPH .

Dle podmínek Smlouvy je Vámi požadována bankovní záruka za řádné a včasné provedení díla, a to zejména za dodržení všech smluvních podmínek, termínů plnění Veřejné zakázky, sankčních ustanovení a za řádné odstranění vad uplatňovaných Vámi vůči Zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady v záruční době ve výši CZK 900.000,00.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi vystavujeme tímto my, Česká spořitelna, a.s., se sídlem Praha 4, Olbrachtova 1929/62, PSČ 140 00, IČO: 452 44 782, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1171, z příkazu a na účet Zhotovitele ve Vaš prospěch neodvolatelnou a bezpodmínečnou bankovní záruku za řádné provedení díla (dále jen „**Záruka**“) až do maximální výše

**CZK 900.000,00**

**slovy: Devětsettisíc 00/100 korun českých**  
(dále jen „**Zaručená částka**“)

a zavazujeme se tímto vyplatit Vám, na Vaši první písemnou žádost, bez námitek vyplývajících ze Smlouvy a bez přezkoumání předmětného právního vztahu, na Vámi uvedený účet, jakoukoliv částku až do maximální výše Zaručené částky. K Vaší žádosti musí být přiloženo Vaše písemné prohlášení, že Zhotovitel nesplnil předmět Veřejné zakázky v souladu s podmínkami Smlouvy, a/nebo Zhotovitel nesplnil termíny provádění díla podle harmonogramu nebo Zhotovitel nesplnil povinnosti k odstranění vad a nedodělků uplatněných v záruční době. Spolu s Vaší první žádostí musí být také předložena kopie uzavřené Smlouvy. Při každém dalším uplatnění této Záruky není opětovně předložení kopie Smlouvy nutné.

Záruka je platná do **31. října 2022** (dále jen „**Datum ukončení platnosti**“) a eventuelní nároky z ní musí být uplatněny u naší banky nejpozději v tento den. Originál Vaší žádosti a Vašeho prohlášení případně s kopií Smlouvy musí být doručeny naší bance na adresu: Česká spořitelna, a.s., Financování obchodu, Bankovní záruky, Olbrachtova 1929/62, 140 00 Praha 4.

Vaše žádost a Vaše prohlášení musí být řádně podepsány osobami plně oprávněnými jednat za Vás a podpisy na této žádosti a prohlášení musí být ověřeny Vaší bankou nebo opatřeny úředním ověřením pravosti podpisů.

Výše Záruky se snižuje o každou námi provedenou platbu ze Záruky. Vyplacením celé výše Zaručené částky Záruka zaniká.

Záruka zaniká i v okamžiku, kdy nám bude před výše uvedeným Datem ukončení platnosti Záruky doručen (vrácen) tento originál záruční listiny nebo doručeno Vaše písemné prohlášení, jímž nás zprošťujete všech povinností ze Záruky učiněné způsobem uvedeným k uplatnění Záruky (včetně ověření podpisů).

Právo uplatnit Záruku a právo na plnění ze Záruky nesmí být postoupena. Právo na plnění ze Záruky nesmí být zastaveno.

Záruka se řídí českým právním řádem. Místně příslušný soud je v Praze.

**Česká spořitelna, a.s.**

# CERTIFIKÁT POJIŠTĚNÍ

Číslo PS

8060184915

Platnost PS

Datum OD

11.11.2015

Datum DO

11.11.2020

Údaje o pojistníkovi

Název

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ

10442481

Prohlašujeme tímto, že společnost **EKOSTAVBY Louny s.r.o.**, IČO: **10442481** (dále jen "pojistník"), má s ČSOB Pojišťovnou, a.s., člen holdingu ČSOB, uzavřenou pojistnou smlouvu č. **8060184915** platnou od **11.11.2015 00:00** hodin (počátek pojištění) do **11.11.2020** (konec pojištění - tj. tento den již není zahrnut do pojištění), v rozsahu pojištění odpovědnosti za újmu z činnosti a ze vztahu. Pojištěný(i) v jehož (jejichž) prospěch je pojištění sjednáno dle této smlouvy je: **EKOSTAVBY Louny s.r.o.**, IČO: **10442481**

TYP předmětu	NÁZEV předmětu	Datum počátku platnosti	Datum konce platnosti	Pojistná částka	Územní rozsah
Pojištění odpovědnosti za újmu	Základní odpovědnost z činnosti a ze vztahu	11.11.2015	11.11.2020	150 000 000 Kč	ČR
Pojištění odpovědnosti za újmu	Odpovědnost - výrobek	11.11.2015	11.11.2020	150 000 000 Kč	ČR
Pojištění odpovědnosti za újmu	Odpovědnost za věci převzaté	11.11.2015	11.11.2020	100 000 Kč	ČR
Pojištění odpovědnosti za újmu	Odpovědnost za věci v užívání	11.11.2015	11.11.2020	500 000 Kč	ČR

Toto potvrzení prokazuje, že mezi pojistitelem a výše uvedeným pojistníkem byla výše uvedeného dne uzavřena výše uvedená pojistná smlouva. Vzhledem k tomu, že k zániku pojištění sjednanému výše uvedenou pojistnou smlouvou může z důvodů stanovených obecně závaznými právními předpisy dojít i před uplynutím sjednané pojistné doby, neprokazuje toto potvrzení nijak existenci pojištění k jakémukoliv časovému okamžiku ze sjednané pojistné doby.

V Ústí nad Labem dne 10.11.2016