



Smlouva o dílo č. OIN/000009/2018/DIL

uzavřená podle zákona č. 89/2012Sb., občanského zákoníku (dále jen NOZ) a navazujících předpisů a dle usnesení Rady města Chrudim č. R/171/2018 ze dne 23.04.2018

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Název : **Město Chrudim**
Adresa : **Resselovo náměstí 77
537 16 Chrudim I**

Zastoupen: **Mgr. Petrem Řezníčkem** starostou města Chrudim

Telefon: 469 657 128
E-mail: hana.dusankova@chrudim-city.cz
IČO 00270 211
DIČ CZ00 270 211
Bank. Spojení: ČSOB Chrudim
Číslo účtu: 104 109 190/0300

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

a) smluvních	Mgr. Petr Řezníček, starosta	telefon: 469 657 140
b) technických	Ing. Petr Pecina	telefon: xxx xxx xxx
	Hana Dušánková	telefon: xxx xxx xxx

Doručovací adresa: **MěÚ Chrudim
Odbor investic
Resselovo nám. 77
537 16 Chrudim
(dále jen objednatel)**

1.2 Zhotovitel: **Vodní zdroje Ekomonitor spol s r.o.**

Sídlo společnosti **Píšťovy 820, 537 01 Chrudim**
Doručovací adresa **Píšťovy 820, 537 01 Chrudim**

Osoby oprávněné jednat ve věcech: _____

a) smluvních	xxx. xxxxx xxxxxxxxxxxxxx, xxx. xxxx xxxx, xxx. xxxxx xxxxxxxx - jednatelé
b) technických	xxx. xxxxxxxxxxx xxxxxx
c) realizace	xxx. xxx xxxx
d) stavbyvedoucí – odborně způsobilá osoba dle § 160 zákona č. 183/2006 Sb. pro pozemní stavby	

Číslo autorizace: 36375

Telefon: 469 682 303
E-mail: ekomonitor@ekomonitor.cz
IČ 15053695
DIČ CZ15053695

Bankovní spojení: **ČSOB Chrudim**
Číslo účtu: **272199033/0300**
(dále jen zhotovitel)



Stavba: „Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi“

1.3 Úvodní ustanovení

- 1.3.1 Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, jako projev oboustranné vůle spolupracovat při provádění níže uvedeného díla v souladu se zásadami poctivého obchodního styku.
- 1.3.2 Na realizaci výše uvedeného díla obdržel objednatel dotaci z Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí.

2. Předmět a podmínky plnění

- 2.1.1 Účelem této smlouvy o dílo (dále jen smlouva) je dodávka, provedení a obstarání veškerých prací, včetně zhotovení děl nutných k úplnému provedení, dokončení a zprovoznění stavby „Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi“ dle projektové dokumentace pro provedení stavby nazvané „Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi“, zpracovatel: obchodní společnost Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČO 260 03 236, odpovědný projektant: xxx. xxxxxxxx xxxxxxxx (která obsahuje SO 01–05); včetně SO 06 Přeložka kanalizace a SO 07 Přeložka vodovodu, které zpracovala obchodní společnost Vodárenská společnost Chrudim, a.s., Novoměstská 626, 537 01, Chrudim, IČO 27484211, odpovědný projektant: xxx. xxxxxx xxxxxx, xx.x., v květnu 2017. Protože uvedená projektová dokumentace řeší kompletní revitalizaci vodních toků, je předmět díla – koordinační situace, schematicky zobrazen v příloze č. 2 této smlouvy.

2.2 Jedná se zejména o:

SO 01 Odstranění vzdouvacího objektu – demoliční práce

SO 02 – Rekonstrukce rozdělovacího objektu

- Rozebrání stávajícího stavidlového objektu
- Vybudování nového migračně propustného objektu
- Snížení štětové stěny
- Vybudování objektu odběru
- Vybudování betonových prahů

SO 03 – Hlavní větev, silniční most – rozdělovací objekt

- Odbahnění hlavní větve náhonu
- Oprava břehů
 - Terénní úprava a stabilizace břehů
 - Obnova a rekonstrukce nábřežních zdí

- Revitalizace vodního toku, hlavní větve náhonu

SO 04 – Hlavní větev, rozdělovací objekt – konec vzdutí

- Odbahnění hlavní větve náhonu
- Oprava břehů



- Svahování
- Stabilizace břehů lomovým kamenem

SO 05 – Spojovací koryto

- o Oprava břehů
- Oprava zdí, vč. kompletní přestavby cca 5m zdí
- sanace lomovým kamenem v erozních nádržích

SO 06 – Přeložka kanalizace

- o Shybka kanalizace DN 600 z tvárné litiny s uzamčenými spoji

SO 07 – Přeložka vodovodu

- o Vodovod DN 300
- o Osazení podzemního hydrantu a přepojení přípojky

SO 08 – Dopravní zpřístupnění

- 2.2 Součástí díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, a to jak v textové, výkresové a dokladové části, tak i ve výkazu výměr, který zhotovitel ocenil do své nabídky v zadávacím řízení.
- Dále jsou součástí předmětu plnění veškeré nezbytné práce a související výkony (zásady organizace výstavby, ujednání této SOD) potřebné k řádnému provedení a dokončení díla a jeho uvedení do trvalého provozu. Výše již uvedené dokumenty, včetně všech dokladů, vyjádření vlastníků a správců inženýrských sítí, DOSS, společně s nabídkovým rozpočtem zhotovitele, který je považován za úplný ve smyslu § 2621 NOZ, jsou pro provedení díla závazné. Tímto však není dotčeno ustanovení § 36 odst. (3) zákona č. 134/2016 Sb. Zhotovitel si zajistí případná prodloužení platnosti vyjmenovaných vyjádření.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a předmětem díla a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a zákonné podmínky nezbytné k provedení díla. Dále, že je schopen dle výše uvedených dokumentů kompletní předmět smlouvy dle čl. 2. této smlouvy realizovat za cenu, kterou uvedl v ceně smluvní ve smyslu zákona číslo 526/90 Sb., o cenách. Zhotovitelem oceněný nabídkový položkový rozpočet je samostatnou přílohou č. 1 této smlouvy o dílo a to včetně rekapitulace nabídkového rozpočtu. Dále zhotovitel prohlašuje, že disponuje potřebnými výrobními technickými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Práce, které nejsou obsaženy v jednotlivých položkách rozpočtu, ale jsou součástí ujednání dle této smlouvy, ocenil zhotovitel ve vedlejších rozpočtových nákladech.
- 2.4 Zhotovitel bude postupovat podle podmínek objednatele a dle této smlouvy a dále bude při provádění stavebních prací, dodávek a stavebně montážních prací postupovat v souladu s platnými zákony ČR, souvisejícími vyhláškami a platnými příslušnými ČSN/EN/ISO pro výstavbu, včetně montážních předpisů výrobců a výhradních dodavatelů.
- Kompletní předmět plnění této smlouvy bude proveden z materiálů se zaručenou kvalitou odpovídající nařízení vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a platným ČSN/EN/ISO (odkaz na ČSN/EN/ISO v této smlouvě uvedený je totožný s odkazem na normy, nebo technické dokumenty dle § 90 zákona č. 134/2016 Sb., přičemž se tyto normy a technické dokumenty použijí v pořadí dle tohoto uvedeného § 90). Tuto kvalitu bude zhotovitel průběžně objednateli deklarovat, a to originálními doklady od výrobce, nebo výhradního dodavatele. Tyto doklady může objednatel a



technický dozor stavebníka / investora (dále jen TDS) požadovat předložit k prověření i autorskému dozoru projektanta (dále jen AD).

- 2.5 Součástí díla je zajištění vytýčení v terénu před zahájením prací u správců inženýrských sítí a umožnění těmto správcům provedení potřebných oprav na jimi spravovaných zařízeních. Souběžně bude realizována akce „Chrudim-park Střelnice, vodovod-křížení náhonu, vodovodní shybka DN 300“. Tuto akci bude samostatně realizovat akciová společnost VAK Chrudim, Novoměstská 626, 537 28 Chrudim. Zhotovitel bude součinně spolupracovat s vybraným zhotovitelem rekonstrukce vodovodní shybky VAK Chrudim.
- 2.6 Součástí díla je zajištění veškerých případných povolení pro stanovení místní přechodné úpravy provozu, zvláštního užívání komunikací a záboru veřejných prostranství, dle platných zákonů a předpisů, dále stanovení přechodného dopravního značení po dobu stavby, osazení a údržba dopravních značek, včetně úhrady s tím spojené a zajištění informovanosti dotčených osob právnických i fyzických.
- 2.7 Dílo budou provádět pouze kvalifikovaní a vyškolení pracovníci pro danou činnost. Pracovník, který na pracovišti nebude schopen prokázat svoji kvalifikaci a proškolení, může být ze stavby TDS, nebo koordinátorem bezpečnosti a zdraví při práci (dále jen BOZP), nebo zástupcem objednatele, okamžitě vykázan. O takovém kroku bude ihned srozuměn stavbyvedoucí osobně a není-li přítomen, zápisem do stavebního deníku.
- 2.8 Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli, vlastníkům stavebních objektů a pozemků i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla, nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle jeho protokolárním převzetím. S vlastníky dotčených pozemků jsou uzavřeny smlouvy o provedení prací, které jsou součástí projektové dokumentace.
- 2.9 Předmětem smlouvy je povinnost zhotovitele prokazatelně a písemně informovat vlastníky dotčených nemovitostí minimálně 10 dní předem o opatřeních, které omezí vlastnická práva k užívání nemovitostí. Zhotovitel se zároveň zavazuje, že po celou dobu provádění stavby umožní řádný přístup na dotčené pozemky a nemovitosti, jejich vlastníkům a návštěvám, a minimalizuje vliv stavby na užívání objektu. Zhotovitel se zejména zdrží provádění hlučných prací v nočních hodinách.
- 2.10 Dále bude zhotovitel postupovat dle příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Zejména zákoníku práce č. 262/2006 Sb., v platném znění a souvisejících vyhlášek a zákonů a to včetně zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Veškeré škody, způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené, hradí zhotovitel.
- 2.11 Dojde – li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, dle bodu 4.3. této smlouvy o dílo, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, případně zakres nebo projektovou dokumentaci. Cena těchto změn, doplňků nebo rozšíření díla bude stanovena podle jednotkových cen použitých v nabídkovém rozpočtu zhotovitele, dle kterého byla dohodnuta cena díla. Tato změna předmětu díla musí být před zahájením realizace vzájemně odsouhlasena formou písemného dodatku k této smlouvě. Neodsouhlasené nebo neobjednané stavební práce není objednatel povinen uhradit a byly-li provedeny, může požadovat jejich odstranění. Vícepráce je zhotovitel oprávněn provést až po uzavření dodatku k původní smlouvě o dílo, který objednatel uzavře se zhotovitelem po předchozím schválení změny předmětu díla nebo ceny díla, Radou města Chrudim. Součástí návrhu dodatku bude nabídkový položkový rozpočet schválený objednatelem. Veškeré



vícepráce vyúčtuje zhotovitel objednateli odděleně od vyúčtování za původně smluvené stavební práce. Tzn., že jedním daňovým dokladem - fakturou nebude zhotovitel účtovat objednateli práce dle SOD a dle dodatku k SOD současně, nebo bude z faktury zřejmé, co je účtováno dle původní ceny a co dle dodatku.

- 2.12 Zhotovitel do stavby zamontuje či osadí konkrétní výrobek, který uvedl v nabídkovém rozpočtu. Tento výrobek musí odpovídat specifikaci v projektové dokumentaci, tzn., musí dodržet minimální standart technických, rozměrových a vzhledových parametrů výrobku specifikovaného v PD, nebo bude mít vlastnosti lepší. Pokud je v projektové dokumentaci a výkazu výměr jmenován konkrétní výrobek, či výrobce, je to pouze z důvodu orientačního stanovení minimálního standartu a jsou dle projektové dokumentace závazné jenom rozměrové a technické parametry výrobku, tj., minimální standart technických vlastností, a tento jmenovaný výrobek lze v nabídkovém rozpočtu, popř. při vlastní stavbě, nahradit jiným výrobkem, minimálně stejných parametrů, nebo lepším. O přijatelnosti vzhledových parametrů rozhoduje vždy autorský dozor (dále jen AD), na základě konzultace s památkáři a městským architektem, pokud si objednatel toto právo ve speciálním případě nevyhradí. V případě, že alternativní výrobek vykazuje některé parametry lepší a jiné pouze zanedbatelně horší, rozhodne o případné náhradě takového výrobku objednatel, na základě kladného vyjádření ze strany AD a technického dozoru stavebníka (dále jen TDS).
- 2.13 Pracovní doba na staveništi je v pracovní dny stanovena na 8 hodin, v konkrétních časech dle dohody na KD. V případě zpoždění stavby oproti předpokládanému harmonogramu si objednatel vyhrazuje právo nařídit zhotoviteli i práci o víkendech a svátcích. Tuto pravomoc má i TDS.
- 2.14 Zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště návrh zkušebních plánů, ve kterých budou specifikovány druhy a počty zkoušek prováděných v průběhu stavby a eventuálně po jejím dokončení, pro kontrolu kvality dodaných výrobků, provedených prací a materiálů. Dále zhotovitel předloží objednateli, po podpisu této smlouvy a před zahájením stavebních a montážních prací výrobní dokumentaci na všechny výrobky, které budou předmětem plnění dle této smlouvy a které nejsou vyráběny běžnou tovární výrobou a nemají schválené certifikáty dle platných předpisů. Po projednání výrobní dílenské dokumentace a před zahájením montážních prací zhotovitel předloží vždy jeden vzorek každého takového výrobku ke schválení zástupcům objednatele. Bez schválení zástupcem objednatele, eventuálně předložení certifikace výrobku, nebude zhotovitel výrobky do stavby osazovat. Pokud budou takové výrobky do stavby osazeny bez získání prokazatelného předchozího souhlasu objednatele zhotovitelem stavby, je zhotovitel povinen tyto výrobky na požádání objednatele ze stavby odstranit.

3. Termín zhotovení díla - doba plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést předmět díla řádně v těchto termínech:

	Termín zahájení	Termín ukončení
Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi	nejpozději 01. 10. 2018	22. 04. 2019

- 3.2 Zhotovitel bude dodržovat časový a platební HMG předložený do zadávacího řízení na zhotovitele stavby, případně upřesněný před zahájením prací, nebo v průběhu výstavby.



Aktuální platný HMG musí být vždy označen datem počátku platnosti a odsouhlasen a podepsán zástupci obou smluvních stran. Oboustranně neodsouhlasený a nepodepsaný HMG je neplatný. Změnový HMG jsou oprávněni podepsat všechny osoby uvedené v bodě 1.1. či 1.2. této smlouvy, a to i samostatně. Změnou HMG se však nemění smluvní termíny uvedené v bodě 3.1 této smlouvy.

- 3.3 Do 29. 04. 2019 bude ukončeno předávací řízení stavby zahájené nejpozději 22. 04. 2019, která je předmětem této smlouvy, předáním veškerých dokladů uvedených v této smlouvě, podpisem přejímacího protokolu oběma smluvními stranami a to včetně zjišťovacího protokolu o odstranění všech zjištěných vad a nedodělků, nebránících užívání, včetně termínů odstranění.
- 3.4 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 dnů předem, kdy bude předmět díla dokončen a připraven k zahájení přejímacího řízení. V případě, že zhotovitel provede stavbu po předchozí dohodě s objednatelem v čase kratším než smluvním, zavazuje se objednatel řádně provedené a dokončené dílo převzít a zaplatit smluvní cenu.
- 3.5 Předáním a převzetím předmětu smlouvy se rozumí protokolární předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, případně jejich odstranění, vyklizení staveniště a předání všech dokladů, dle obecně platných a závazných zákonů, předpisů a platných norem ČSN/EN/ISO a doporučených nebo závazných metodik a postupů výrobců a výhradních dodavatelů. Zejména zhotovitel předá doklady požadované a vyjmenované objednatelem v této SOD.
Nedokončený předmět smlouvy není objednatel povinen převzít. Objednatel může převzít dílo i tehdy, jestliže má ojedinělé drobné vady a ojedinělé drobné nedodělky, které ani samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání úplnému užívání díla a rovněž nejsou v rozporu s předpisy na ochranu zdraví, života, nebo majetku. Právo na úhradu smluvní ceny však vzniká až po předání díla bez veškerých vad a nedodělků, včetně předání všech zákonem předepsaných a ve smlouvě uvedených dokladů. Protokolární zápis pořizuje zhotovitel po prohlídce díla s objednatelem a jeho nedílnou součástí bude oboustranně potvrzený soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně zápisu o odstranění. Součástí zápisu je rovněž tiskopisný seznam všech předávaných dokladů s číselným značením jednotlivých položek a stran listů položek a seznam jednotlivých záručních lhůt, potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele - viz. odst. 5.4 této smlouvy. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést důvody. Po odstranění případných nedostatků, pro které odmítl objednatel dodávku převzít, se předání a převzetí opakuje.
- 3.6 Termín řádného dokončení díla a dílčí termíny budou prodlouženy:
- jestliže překážku v práci zavinil objednatel
 - jestliže překážku v práci zavinil poskytovatel dotace
 - jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí - nepříznivé klimatické podmínky (zejména povodně a jiné katastrofy; deštivé období, období mrazů, zemětřesení, mobilizace či válka na území ČR.
- 3.7 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a písemným předáním objednateli. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky bránící užívání a v tomto případě není v prodlení, v prodlení je však zhotovitel.

4. C e n a

- 4.1. Za provedení díla v rozsahu uvedeném v článku 2.1 této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli cenu podle vzájemně odsouhlasené nabídky (rozpočtu) takto:

4.1.1 Smluvní cena:



	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
Smluvní cena:	10 865 926,14 Kč	2 281 844,49 Kč	13 147 770,63 Kč

4.1.2 Tato cena za kompletní předmět díla dle článku 2 této smlouvy byla stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele a je cenou smluvní ve smyslu zákona č. 526/90 Sb., o cenách, ve znění pozdějších změn a doplňků. **Cena je stanovena jako maximální a nejvýše přípustná, se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace) v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci** a je platná a neměnná po celou dobu realizace díla, nejpozději do 15. 12. 2019. Jsou v ní obsaženy veškeré známé a předpokládané náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla včetně nákladů na dopravu, skládkovné, zařízení staveniště, dočasné konstrukce, včetně odběrů potřebných medií, jakož i všechny další režijní náklady zhotovitele. Do 15. 12. 2019 je změna smluvní ceny (jak zvýšení, tak snížení), možná pouze a jenom z iniciativy objednatele, a to v případě jeho požadavku na zvětšení nebo zmenšení předmětu plnění oproti rozsahu vymezeném v zadávací dokumentaci, nebo na základě změn daňových předpisů. Do ceny zhotovitel zahrnul veškeré práce a dodávky nezbytné pro splnění předmětu díla dle platných norem a vyhlášek, dále všechny okolnosti a podmínky, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu, včetně požadavků a podmínek vyplývajících ze zadávací dokumentace a této SOD a tyto okolnosti jsou v ceně díla zakalkulovány. Dále zhotovitel zahrnul do ceny stavby skládkovné a rovněž zpracování dokladů dle obvyklých požadavků místně příslušného stavebního úřadu a požadavku objednatele pro předávací řízení, např. zkoušky, revize, zaškolení atd.

4.2 Jakékoliv změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla, které nebyly v zadávacím výkazu výměr, v SOD, nebo zadávacích podkladech, musí být vždy projednány a písemně odsouhlaseny smluvními stranami a to formou uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Jiný způsob změny předmětu díla a ceny (např. zápisem do stavebního deníku), je touto smlouvou předem vyloučen.

4.3 Smluvní cenu lze změnit v případě, že:

- zhotovitel bude požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypsání zadávacího řízení znám
- objednatel bude požadovat jinou kvalitu prací a dodávek než je uvedeno v zadávací dokumentaci
- dojde ke změně rozsahu realizace díla dle odst. 2.1
- dojde k výrazné změně termínu realizace, tj. dokončení a předání bude až po 15. 12. 2019
- dojde ke změně sazby DPH

V těchto uvedených případech uzavře objednatel se zhotovitelem dodatek smlouvy, kterým bude sjednána nová výše smluvní ceny.

5. Předání a převzetí stavby a staveniště

5.1 Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště nejpozději do 01. 10. 2018. Převzetí staveniště zhotovitel objednateli písemně potvrdí v protokolárním zápisu (dle ISO 9001/2001), který pořizuje objednatel. Staveniště je poskytnuto zhotoviteli bezúplatně. Objednatel nebude zajišťovat pro zhotovitele možnost napojení na odběr elektrické energie, užitkové vody, další media, skladovací prostory ani zvláštní užívání komunikací.

5.2 Zhotovitel zajistí a zabezpečí staveniště neprodleně po zahájení stavby proti vstupu nepovolaných osob. Zabezpečení staveniště bude takového stupně, aby nedošlo ke škodám na majetku, zdraví nebo životě např. zajištění provizorních nájezdů, lávek a stříšek v průběhu stavby, výstražné tabule, zábrany. Zhotovitel zajistí v případě potřeby stanovení přechodné



úpravy provozu, dále žádost o zvláštní užívání MK, provedení přechodného dopravního značení po dobu stavby.

- 5.3 Zhotovitel vyklidí a uklidí staveniště do termínu předání díla na své náklady, včetně likvidace zařízení staveniště. Pozemky, které nebyly součástí předmětu plnění, ale budou stavbou dotčeny, uvede zhotovitel do původního nedotčeného a nepoškozeného stavu. Pro realizaci stavby a zařízení staveniště bude zhotovitel používat pozemky a objekty ve vlastnictví objednatele, pokud není projektovou dokumentací a stavebním povolením určeno jinak. Na staveništi a při dopravě na staveniště je zhotovitel povinen respektovat veškeré podmínky uvedené v zadávací dokumentaci a platných normách ČSN/EN/ISO a předpisech vztahujících se na předmět smlouvy.
- 5.4 Zhotovitel předá objednateli nejpozději při zahájení převímacího řízení následující doklady, jejichž pořízení je součástí díla:
- a) číslovaný seznam,
 - b) 4 ks všech dokladů a 1 ks kopií všech dokladů veškerých předaných dokladů, potvrzený oprávněným zástupcem zhotovitele s uvedením pořadového čísla dokladu a počtu jednotlivých listů každého dokladu, kdy každý doklad bude označen svým pořadovým číslem. Všechny předávané doklady, s výjimkou objemných složek PD skutečného provedení stavby v tištěné podobě, budou vloženy do svázané, eventuelně vázané složky nebo složek s pevnými deskami,
 - c) 4 ks vyhotovení projektové dokumentace v tištěné formě se zakreslením skutečného provedení stavby, označené zhotovitelem „Skutečné provedení stavby“ datem a razítkem zhotovitele s podpisem stavbyvedoucího na každé jednotlivé složce této PD, které vyhotoví na své náklady zhotovitel stavby,
 - d) zápisy o kontrole konstrukcí zakrytých postupem dalších prací, potvrzené zástupcem objednatele,
 - e) 1x stavební deníky potvrzené zástupcem objednatele,
 - f) dle platných norem a předpisů: revize, atesty, doklady o předepsaných zkouškách, prohlášení o shodě, doklady o vhodnosti použitých materiálů,
 - g) doklady o likvidaci a uložení odpadů a nakládání s nimi dle platných zákonů, vč. vážních lístků
 - h) návody k užívání, k obsluze a údržbě v českém jazyce a záruční listy,
 - i) doklad o zaškolení určených pracovníků objednatele a provozovatele k údržbě a provozování zařízení, které údržbu a zaškolení vyžaduje,
 - j) doklady o výsledcích předepsaných zkoušek a zkušebním provozu vyžadované zákonem, normami a příslušným stavebním úřadem či investorem jako (pokud jsou relevantní – došlo k zásahu na tomto zařízení):
 - návody k užívání, k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - číslovaný seznam záručních listů a záruční listy,
 - další závažné doklady týkající se výstavby a vzniklé v souvislosti s ní

V případě požadavku objednatele, nebo TDS, je zhotovitel povinen předložit doklady i v průběhu výstavby, a to zejména z důvodu provedení kontroly.

- 5.5 Hluk na staveništi nesmí překročit povolené hygienické normy, eventuálně hodnoty uvedené v projektové dokumentaci stavby.

6. Stavební deník, technický dozor objednatele a koordinátor BOZP

- 6.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění a příslušných vyhlášek. Během pracovní



doby stavby musí být stavební deník fyzicky uložen na staveništi a přístupný k prohlídce a zápisům objednateli, autorskému doзору projektanta, TDS a dalším oprávněným osobám. Do deníku zapisuje zhotovitel všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění této smlouvy. Zástupce objednatele je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska, námitky, apod. do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisů souhlasí. Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, je povinen připojit do 5 pracovních dnů své vyjádření. Jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Stejná práva má i technický dozor stavebníka a objednatel. TDS (objednatel) je povinen na základě zápisu ve stavebním deníku se zúčastnit převzetí nebo kontroly konstrukcí zakrytých postupem dalších prací, ke které je zhotovitel povinen ve smyslu § 2626 NOZ TDS (objednatele) písemně vyzvat. Tato výzva musí být učiněna písemně minimálně 5 pracovních dnů před zmíněným zakrytím konstrukce a zhotovitel je povinen připravit ke kontrole vždy ucelenou část zakrývaných konstrukcí. V případě připomínek je objednatel povinen zjištěné skutečnosti uvést ve stavebním deníku.

- 6.2 Technickým dozorem stavebníka/investora a koordinátorem BOZP může objednatel pověřit provádět osobu oprávněnou na základě zmocnění dle příkazní smlouvy.
- 6.3 Činnost technického dozoru a koordinátora objednatele v žádném případě nesnímá povinnosti a odpovědnost odborných pracovníků zhotovitele v souvislosti s prováděním díla, ani odpovědnost dalších osob zhotovitele za technickou a dodavatelskou úplnost, za kvalitu prací a dodržení technologických postupů.
- 6.4 Zhotovitel bude organizovat kontrolní dny stavby jednou za týden, nebude-li operativně dohodnuto jinak.
- 6.5 Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na technologickém celku doložit, že informoval koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
- 6.6 Zhotovitel stavby je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP a TDS součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu přípravy a realizace stavby, zejména respektovat pokyny koordinátora BOZP a TDS, zúčastnit se zpracování plánu BOZP předložením rizik a rovněž je povinen tento plán BOZP dodržovat a postupovat podle dohodnutých opatření.

7. Finanční a platební podmínky a sankce

- 7.1 Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu. Zhotovitelem provedené práce na předmětu díla budou fakturovány měsíčně, na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek.
- 7.2 Zhotovitel je povinen předložit zástupci objednatele, (TDS), vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce soupis provedených prací, oceněných podle položek nabídkového rozpočtu. Kontrolu provedených prací nutnou pro fakturaci provede zástupce objednatele nejpozději do 5. pracovních dnů od obdržení písemných podkladů od zhotovitele. Tyto podklady budou nadepsány „Soupis provedených prací na objektu (dle SOD), za období (tj. uplynulé měsíční období) a podepsány osobou dle SOD oprávněnou. Soupis bude strojopisný nebo PC výpis provedených prací a dodávek v položkách, řazených a značených dle nabídkového rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 této SOD. Řazení a značení jednotlivých položek rozpočtů musí odpovídat řazení a značení jednotlivých položek výkazu výměr k projektové dokumentaci. Bez předchozího písemného odsouhlasení soupisu provedených prací není možno provádět fakturaci. Po odsouhlasení soupisu prací vystaví



zhotovitel fakturu - daňový doklad, jejíž nedílnou součástí musí být odsouhlasený soupis provedených prací.

- 7.3 Datum uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den každého kalendářního měsíce.
- 7.4 Zhotovitel bude dodržovat zhotovitelem a objednatelem projednaný a oboustranně schválený časový a platební HMG.
- 7.5 Nedojde - li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhů dokončených prací, je objednatel oprávněn vrátit soupis k doplnění a odsouhlasit jej v nové lhůtě, a to nejpozději do pěti kalendářních dnů.
- 7.6 Daňový účetní doklad musí splňovat zákonem předepsané náležitosti a mj. obsahovat: označení faktury a její číslo, název a sídlo zhotovitele, předmět smlouvy o dílo včetně čísla SOD, cenu díla, fakturovanou částku bez a včetně DPH s uvedením procentní sazby, zakázkové číslo objednatele, fakturované období, jména a podpisy oprávněných osob zhotovitele z hlediska fakturace dle SOD a ustanovení o identifikaci projektu „Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi“, IČ: 115D315030332, IČ EIS CZ.05.4.27/0.0/0.0/17_051/0006347 . Na dokladu bude uvedeno, že se jedná o plnění dle SOD číslo, stavební objekt číslo a další údaje dle požadavku objednatele. Objednatel může daňový doklad vrátit do data splatnosti v případě, že obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje. Neučiní-li tak, je oprávněn na zhotoviteli požadovat, aby neoprávněně vyfakturovanou částku zhotovitel odečetl v příští faktuře, nebo vystavil opravný daňový doklad. Zhotovitel je povinen tento požadavek splnit. Přílohou každé faktury bude soupis provedených prací a dodávek.
- 7.7 Platby budou probíhat výhradně v Kč. Lhůta splatnosti faktur bude činit 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Faktura je uhrazena dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele. Bude-li prodlení s úhradou faktur delší jak 30 dnů a nedojde-li k dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem, může zhotovitel přerušit práce a požadovat na objednateli úhradu nákladů bezprostředně tímto přerušením vzniklých. O dobu, po kterou byly práce přerušeny, se prodlužuje termín dokončení díla.
- 7.8 Poslední faktura musí být označena názvem „Konečná faktura“.
- 7.9 Objednatel, v případě plnění vyplývající z této smlouvy, není osobou povinnou k dani a plnění není určeno i k ekonomickým činnostem města.
- 7.10 Dodavateli (zhotoviteli) je známo, že objednatel (příjemce zdanitelného plnění) je ve smyslu §109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ručitelem za nezaplacenou daň z přidané hodnoty z plnění, které je předmětem této smlouvy. V případě, že objednatel bude mít v době úhrady smluvní ceny hodnověrné informace vedoucí k závěru, že by mohl být v budoucnu správcem daně vyzván k úhradě nezaplacené daně z titulu ručení, v souladu s § 171 odst. 3 daňového řádu, je objednatel oprávněn za zhotovitele uhradit daň z přidané hodnoty přímo správci daně dle § 109a zákona o DPH. Zhotovitel s tímto postupem výslovně souhlasí. Dále zhotovitel prohlašuje, že uhrazení DPH přímo správci daně, nebude na straně objednatele považováno za prodlení se splněním závazku uhradit zhotoviteli řádně a včas smluvní cenu.
- 7.11 Sankce za neplnění dohodnutých termínů:
Pokud bude zhotovitel v prodlení se zahájením stavebních prací dle bodu 3.1 o více než 7 kalendářních dní, nebo s dokončením stavebních prací (u dokončeného díla bez vad a nedodělků, včetně předání všech dokladů), o více než 7 kalendářních dní, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý, i jen započatý, den



zpoždění, za každý prokázaný případ. Dále zhotovitel uhradí veškeré škody, které objednateli vznikly vlivem nesplnění závazného termínu dokončení části (dílní termín) nebo celého díla dle této SOD.

7.12 Sankce za neodstranění reklamovaných vad v záruční době:

Pokud zhotovitel neodstraní vady v termínech dle podmínek stanovených v bodě 8.5. této smlouvy o dílo, počítaných ode dne doručení, či obdržení reklamace od objednatele nebo provozovatele, zaplatí objednateli smluvní pokutu 0,1 % z celkové ceny díla za každou reklamovanou vadu a za každý den prodlení.

V případě prodlení ze zaplacením faktury dle bodu 8.5. této smlouvy o dílo, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z fakturované částky za každý, i jen započatý, den prodlení se splněním tohoto závazku.

Jestliže zhotovitel nejpozději do 15ti pracovních dní od obdržení reklamace nepředá poštovní doručovací službě nebo elektronicky se zaručeným podpisem neodešle oznámení pro objednatele, že reklamované vady uznává, nebo odmítá, a současně ani nenastoupí k odstraňování uvedených vad, zaplatí za každý další den prodlení po tomto termínu 1.000,- Kč smluvní pokutu za nereagování na reklamaci.

7.13 Smluvní pokuta za nepřizvání zástupce objednatele ke kontrole zakrytých konstrukcí:

Pokud nepřizve zhotovitel zástupce objednatele ke kontrole konstrukcí, které se zakryjí postupem dalších prací, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ, když náklady na odkrytí zakrytých konstrukcí jdou k tíži zhotovitele. To neplatí, jestliže zástupce objednatele se ke kontrole nedostaví, i když v termínu 5 dní předem byl prokazatelně vyzván.

7.13 Za každé porušení předpisů BOZP (zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, plánu BOZP, opakované neprovedení nápravy dle požadavků v zápisech koordinátora BOZP), předpisů požární ochrany a životního prostředí zhotovitelem, eventuálně jeho subdodavatelem (poddodavatelem), zjištěné a prokázané orgánem požární ochrany, životního prostředí a BOZP, eventuálně TDS, objednatel, nebo koordinátorem BOZP, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý prokázaný případ.

Zaplacení pokuty nezavazuje zhotovitele povinnosti dodržovat uvedené předpisy a zákony a uhradit případné další náklady objednatele s tímto zjištěním vzniklých, jako například sankce ze strany kontrolních orgánů.

7.14 Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

- a) Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury nebo splátky proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- b) Pokud bude zhotovitel nebo objednatel v prodlení s úhradou smluvní pokuty, z důvodu nedodržení sjednaného termínu je povinen zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Splatnost faktury se pro tento účel stanovuje na 21 dní.

7.15 Dle výslovné dohody smluvních stran, lze sankce (smluvní pokuty, úroky z prodlení, apod.) vzniklé na základě této smlouvy, uplatnit nejpozději do 90 dnů ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká. Pokud však sankcionovaná skutečnost stále trvá, nebo v posledních 90 dnech trvala, lze uplatnit smluvní pokutu a případné další sankce, max. však za období posledních 90 dnů.



- 7.16 V případě nesplnění závazků uvedených v bodech 9.2. a), 9.2. b), 9.6 této smlouvy o dílo uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% ceny díla, za každý prokázaný případ a za každý i jen započatý den prodlení se splněním závazku.
- 7.17 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MŽP, SFŽP, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 7.18 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do roku 2029. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

8. Záruční podmínky a odpovědnost za vady

8.1 Odpovědnost za vady díla

- a) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době, na které se záruční doba vztahuje.
- b) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věci a materiálů předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit, nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržением nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval, nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- c) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny až po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

8.2 Délka záruční doby

Záruka na jakost díla a kvalitu provedených prací, které jsou předmětem smlouvy, bude poskytnuta zhotovitelem v délce 60 měsíců od data předání a převzetí díla na celý předmět plnění. Záruční doba začíná běžet dnem předání hotového díla zhotovitelem a převzetí objednatelem. Záruční doba se pozastavuje po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět smlouvy užívat pro vady, za které zhotovitel zodpovídá.

8.3 Výjimky ze záruky

U dodaných technologických zařízení a materiálů, u kterých jejich výrobci, výhradní dodavatelé, ČSN/EN/ISO nebo příslušný právní předpis stanoví záruku kratší než 60 měsíců, bude zhotovitelem poskytnuta záruka v délce nejméně 24 měsíců, s výjimkou tzv. spotřebního



materiálu, např. žárovky, zářivky, pojistky atd. Seznam všech těchto výrobků a materiálů s kratší záruční dobou je nedílnou součástí této smlouvy o dílo. **Později zhotovitelem předaný seznam výrobků s kratší zárukou je neplatný, tedy není smluvně a právně relevantní a objednatel k němu nebude přihlížet.**

8.4 Způsob uplatnění reklamace

- a) Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na doručovací adresu zhotovitele, uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, kde jsou a jak se projevují.
- b) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- c) Během záruční doby je objednatel povinen zajistit řádnou údržbu předmětu smlouvy v souladu s povinnostmi vyplývajícími ze zákona a s prokazatelně předaným seznamem na údržbu a užívání, který objednateli při převímce stavby předal zhotovitel. Zároveň je objednatel povinen písemně reklamovat zjištěné vady bez odkladu po jejich zjištění. Reklamace vad díla může provádět i zástupce provozovatele objektu. Za písemnou reklamaci a odpověď na ni je považována i reklamace či odpověď uplatněná a odeslaná e-mailem nebo faxem na adresy uvedené v této smlouvě. Tyto adresy jsou platné do doby, dokud jedna smluvní strana prokazatelně neoznámí druhé smluvní straně změnu adresy.

8.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- a) Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady do 20 dnů od doručení písemné reklamace zhotoviteli, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou osobu nebo fyzickou osobu. Veškeré náklady vzniklé objednateli takovýmto odstraněním vady uhradí objednateli zhotovitel nejpozději do 21 dnů od obdržení faktury objednatele zhotovitelem. V případě neproplacení takovéto faktury uhradí zhotovitel objednateli ještě smluvní pokutu ve výši 0,2 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- b) Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré účelně vynaložené náklady na odstranění vady. Náklady prokáže zhotovitel objednateli účetními doklady dle platných zákonů a předpisů.
- c) V případě, že zhotovitel odmítne odstranění objednatelem oprávněně reklamované vady díla, uhradí zhotovitel objednateli veškeré prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady, a to včetně znaleckých posudků, sond, výkopů a měření, které bylo nutno pořídit k prokázání oprávněnosti reklamace. Náklady prokáže objednatel účetními doklady dle platných zákonů a předpisů.
- d) Odstraňování vady ohrožující majetek, zdraví nebo život, bude zahájeno nejpozději do 2 dnů od obdržení oznámení – škoda, která vznikne porušením této povinnosti, jde k tíži zhotovitele.
- e) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele na jejich požádání přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady, pokud bez součinnosti objednatele není tento přístup možný. Pokud tak prokazatelně neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady a neodpovídá za škody, které v důsledku včasného neodstranění vad vzniknou.
- f) Zhotovitel je povinen objednatele o zpřístupnění prostor pro odstranění vady prokazatelně písemně, e-mailem, faxem, požádat alespoň 5 dní předem, u vady ohrožující majetek, zdraví nebo život telefonicky obratem.

Do doby sepsání písemného dokladu o odstranění vady díla zhotovitelem a jeho potvrzení oprávněným a dohodnutým zástupcem objednatele není vada pokládána za odstraněnou. To neplatí v případě neoprávněného odmítnutí převzetí odstranění vad a potvrzení zápisu zástupcem objednatele.



9. Ostatní ujednání

- 9.1 V tomto smyslu se níže uvedeným dnem platnosti této smlouvy zhotovitel zavazuje provést veškeré stavební práce, které jsou předmětem této smlouvy, řádně a včas, ve stanoveném termínu dílo dokončit a odevzdat objednateli, který je povinen jej převzít a zaplatit smluvní cenu za jeho provedení.
- 9.2 Odpovědnost za škodu
- a) Zhotovitel odpovídá za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla až do převzetí předmětu díla objednatelem bez vad, ledaže by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost ve smyslu § 2624 NOZ. Zhotovitel dále odpovídá za škody způsobené při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě na majetku, životu a zdraví a to po celou dobu realizace díla až do jeho převzetí bez vad objednatelem. Zhotovitel odpovídá za škodu, která byla způsobena činností jeho zaměstnanců či jiných osob, které se s jeho souhlasem či vědomím na realizaci díla podílejí. V případě jakéhokoli narušení či poškození majetku objednatele či třetí osoby (např. objektů, prostranství, komunikací, inženýrských sítí atd.), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak poskytnut finanční náhradu. Objednatel je ve smyslu § 2599 NOZ spoluvlastníkem zhotovované věci.
 - b) Po celou dobu realizace díla dle této smlouvy bude dílo pojištěno. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení budovaného díla systémem „ALL RISK“, nebo obdobným, a to až do výše ceny díla. Dále bude sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků výstavby, včetně eventuálních subdodavatelů smluvního zhotovitele a dalších subjektů pracujících ve prospěch zhotovitele.
- 9.3 Objednatel může nařídit dočasné zastavení prací. Pokud zastavení prací nebylo provedeno z důvodů na straně zhotovitele, původní lhůty a termíny se v takovém případě nově sjednají. Trvá-li zastavení prací více jak 60 dní a nedojde-li k dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem, může zhotovitel od smlouvy jednostranně odstoupit; v takovém případě má zhotovitel právo na náhradu veškerých prokázaných nákladů, ušlých odměn a případných škod v důsledku takového zastavení vzniklých. To však neplatí v případě zastavení stavby z důvodů na straně zhotovitele, např. porušování bezpečnostních, hygienických a technologických předpisů a norem, nerespektování statických omezení konstrukcí, nebo zapracování vadných materiálů a zařízení do stavby.
- 9.4 Smluvní strany se dohodly, že veškeré případné spory budou řešit vzájemnou dohodou. V případě, že se předmět sporu nepodaří odstranit, má každá ze smluvních stran právo obrátit se na soud a požádat o vydání rozhodnutí ve sporné věci.
- 9.5 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy pouze za následujících podmínek:
- a) jestliže zhotovitel hrubým způsobem neplní podmínky smlouvy, zejména pokud překračuje termíny dílčího plnění a předání díla jak vyplývá z této smlouvy o dílo o dobu delší než 30 dnů, nebo nerespektuje oprávněné požadavky koordinátora BOZP a TDS, byl na existenci vůle objednatele odstoupit od smlouvy upozorněn písemnou výstrahou a nesjednal nápravu ani do 10 dnů od doručení výstrahy, nebo
 - b) jestliže na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurz nebo zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti, nebo
 - c) byly splněny zákonné možnosti pro odstoupení od smlouvy dle NOZ, nebo § 223 zákona č. 134/2016 Sb.



- 9.6 V případě, že v průběhu realizace díla dojde ke změně subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění chybějící části kvalifikace, musí nový subdodavatel splňovat kvalifikační předpoklady minimálně ve stejném rozsahu, jako původní subdodavatel. Splnění této podmínky musí zhotovitel objednateli prokázat ještě před uzavřením smlouvy s novým subdodavatelem, přičemž tato smlouva bude doložena objednateli nejpozději do 5 dnů ode dne jejího uzavření. Ze smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a novým subdodavatelem musí vyplývat závazek nového subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k realizaci díla zhotovitelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude zhotovitel oprávněn disponovat v rámci realizace díla, a to alespoň v rozsahu, v jakém původní subdodavatel prokázal splnění kvalifikace.
- 9.7 Provozovatel a budoucí vlastník předané stavby je oprávněn uplatňovat reklamace záručních vad díla přímo u zhotovitele a odstraněné vady díla rovněž od zhotovitele přejímat. Osoby oprávněné jednat za objednatele a provozovatele při uplatňování reklamací vad v záruční době budou zhotovitelem zapsány do předávacího protokolu po ukončení a předání stavby nebo bude dodatečně jejich seznam zhotoviteli prokazatelně předán.
- 9.8 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně všech jejích příloh na webových stránkách objednatele (na profilu zadavatele) a v Registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb. jak v případě, že to bude podle českého právního řádu zapotřebí, tak i v případě pochybností, zda to je či není podle českého právního řádu třeba. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv podmínek. Smluvní strany sjednávají, že smlouvu zveřejní zástupci smluvní strany Město Chrudim.
- 9.9 Zhotovitel souhlasí s tím, že výkon technického dozor stavebníka nesmí provádět dodavatel, ani osoba s ním právně propojená.
- 9.10 Tato SOD je uzavřena okamžikem podpisu všemi smluvními stranami a nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.
- 9.11 Změny v obsahu smlouvy, kterými se mění práva a povinnosti z ní vyplývající, lze provádět pouze písemnou formou a dohodou smluvních stran vyjádřenou uzavřením dodatku. Také účinnost dodatků této smlouvy nevyhnutelně nastupuje až s jejich uveřejněním v souladu se zákonem 340/2015 Sb.
Vzhledem k tomu, že dodatek může být uzavřen po skončení platnosti smluvních termínů dle této smlouvy a zpětná účinnost je v případě vkladování do registru vyloučena, bude dodatek v takovém případě obsahovat ustanovení, kterým budou odstraněny sankce, ke kterým by jinak mohlo docházet, protože nelze sjednat zpětnou účinnost dodatku a kdy v reakci na reálnou změnu situace by docházelo k časovým prodlevám nezbytně spojeným s dobou potřebnou pro zákonným způsobem provedené rozhodovací procesy u smluvních stran (projednání v radě města, ap.)
- 9.12 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné, či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do této doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
- 9.13 Žádný projev stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran. Strany výslovně sjednávají, že je vyloučeno, aby nad rámce



výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozována z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy. Vedle toho ale nezávisle na předchozím souvětí strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe. Veškeré dohody učiněné před podpisem této Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní ujednání učinily.

- 9.14 Smluvní ujednání jsou závazná i pro eventuelní právní nástupce obou smluvních stran.
- 9.15 Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy a jí výslovně neupravená se řídí zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
- 9.16 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, dva pro zhotovitele a dva pro objednatele.

V Chrudimi dne 30.5.2018

V Chrudimi dne 24.5.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Mgr. Petr Řezníček
starosta města

.....
xxx. xxxxx xxxxxxxx, xxx. xxxxx xxxxxxxxxxxx
jednatelé společnosti

Přílohy:

- Příloha č. 1 Nabídkový rozpočet
Příloha č. 2 Schéma – koordinační situace
Příloha č. 3 Seznam výrobků s kratší zárukou dle bodu 8.3. této smlouvy, pokud je relevantní

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20150232

Stavba: Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

KSO: 833 21 29

Místo: Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:

Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Král.

Poznámka:

CC-CZ: 24208

Datum: 2. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 15053695

DIČ: CZ15053695

IČ:

DIČ:

260 03 236

CZ 260 03 236

Cena bez DPH

10 865 926,14

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

10 865 926,14

0,00

Výše daně

2 281 844,49

0,00

Cena s DPH

v

CZK

13 147 770,63

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20150232

Stavba: Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Místo: Chrudim

Datum: 2. 6. 2017

Zadavatel: Město Chrudim

Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a

Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
1	SO 01 Odstranění vzdouvacího objektu	95 874,95	116 008,69	STA
2	SO 02 Rekonstrukce rozdělovacího objektu	292 277,72	353 656,04	STA
2	SO 02 Rekonstrukce rozdělovacího objektu	208 640,27	252 454,73	Soupis
2.1	SO 2.1 Oprava opěrných zdí	83 637,45	101 201,31	Soupis
3	SO 03 Hlavní větev, silniční most - rozdělovací objekt	4 148 014,52	5 019 097,57	STA
3	SO 03 Hlavní větev, silniční most - rozdělovací objekt	3 094 172,90	3 743 949,21	Soupis
3.1	SO 03 2.B. Oprava a rekonstrukce nábržních zdí	1 053 841,62	1 275 148,36	Soupis
4	SO 04 Hlavní větev, rozdělovací objekt - konec vzdutí	777 980,83	941 356,80	STA
5	SO 05 Spojovací koryto	1 128 722,93	1 365 754,75	STA
5	SO 05 Spojovací koryto	960 756,81	1 162 515,74	Soupis
5.1	SO 05.1 Rekonstrukce a oprava opěrné zdi	167 966,12	203 239,01	Soupis
6	SO 08 Dopravní zpřístupnění	1 496 205,20	1 810 408,29	STA
7	VON Vedlejší a ostatní náklady pro objekty SO1 až SO5 + SO8	200 000,00	242 000,00	STA
8	SO 06 Shybka	1 774 476,76	2 147 116,88	STA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
8a	VON - Shybka	104 500,00	126 445,00	STA
9	SO 07 Vodovod	820 373,23	992 651,61	STA
9a	VON - Vodovod	27 500,00	33 275,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

1 - SO 01 Odstranění vzdouvacího objektu

KSO: 833 21 29

Místo: Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:

Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Král.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS (Kros4 CÚ 2017 I), které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ:

Datum: 2. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 15053695

DIČ: CZ15053695

IČ: 260 03 236

DIČ: CZ 260 03 236

Cena bez DPH

95 874,95

DPH základní
snížená

Základ daně
95 874,95
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
20 133,74
0,00

Cena s DPH

v CZK

116 008,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimí

Objekt:

1 - SO 01 Odstranění vzdouvacího objektu

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum: 2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 37

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

95 874,95

HSV - Práce a dodávky HSV

55 582,49

1 - Zemní práce

3 768,82

2 - Zakládání

893,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

48 920,00

997 - Přesun sutě

1 777,17

998 - Přesun hmot

222,75

PSV - Práce a dodávky PSV

40 292,46

762 - Konstrukce tesařské

7 867,29

767 - Konstrukce zámečnické

32 425,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

1 - SO 01 Odstranění vzdouvacího objektu

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum: 2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hl

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	-----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

95 874,95

D HSV

Práce a dodávky HSV

55 582,49

D 1

Zemní práce

3 768,82

1	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	0,500	6 721,00	3 360,50	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

VV			železobetonový dosedací práh, příl. D.1.2		0,500			
VV			5,0*0,5*0,2					

2	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	1,280	132,00	168,96	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

VV			5*0,8*0,8*0,4 "pytle s pískem, dle fotodokumentace		1,280			
----	--	--	--	--	-------	--	--	--

3	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1,280	62,00	79,36	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

VV			písek pro další využití		1,280			
VV			1,28 "odtěžené pytle s pískem					

4	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,500	285,00	142,50	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

VV			0,500 "beton z vybouraného dosedacího prahu, příl. D.1.2		0,500			
----	--	--	--	--	-------	--	--	--

5	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2,500	7,00	17,50	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	------	-------	----------------

VV			0,5 *5 "beton na řízenou skládku, 5 příplateků		2,500			
----	--	--	--	--	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2 Zakládání								
6	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	m2	6,500	80,00	520,00	CS ÚRS 2017 01
	W		5,0*1,3 "přípevnění na dočasné bednění"		6,500			
7	M	693110320	geotextilie, šíře role 5,2 m, délka role 100 bm, 100 g/m2	m2	7,475	50,00	373,75	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: GEOJUTEX 15, Plošná hmotnost: 100 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 20/14 kN/m, Tažnost (podélně/příčně): 13/12 %, Statické protřetí (CBR): 2350 N, Funkce: F, F+S, R Šířka role: 5,25 m, Délka náblu: 100 m								
	W		6,5*1,15 Přepočtené koeficientem množství		7,475			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
8	K	975022371	Podchycení nadzákladového zdíva dřevěnou výztuhou v. podchycení do 3 m, při tl. zdíva přes 450 do 600 mm a délce podchycení přes 5 m	m	20,000	2 446,00	48 920,00	CS ÚRS 2017 01
	W		20,0 "podél mlýna		20,000			
D 997 Přesun sutě								
9	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	1,250	575,00	718,75	CS ÚRS 2017 01
	W		0,5*2,5 "měrná hmotnost žb 2,5 t/m3		1,250			
10	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného	t	0,392	1 150,00	450,80	CS ÚRS 2017 01
	W		0,392 "dřevo z demontovaných stavidel		0,392			
11	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	1,066	150,00	159,90	CS ÚRS 2017 01
	W		0,392 "dřevo z demontovaných stavidel		0,392			
	W		0,674 "železo z demontovaných stavidel		0,674			
	W		Součet		1,066			
12	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14,924	30,00	447,72	CS ÚRS 2017 01
	W		0,392*14 "dřevo z demontovaných stavidel, odvoz na řízenou skládku, 14 přípl.		5,488			
	W		0,674*14 "železo z demontovaných stavidel, odvoz na řízenou skládku, 14 přípl.		9,436			
	W		Součet		14,924			
D 998 Přesun hmot								
13	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	1,485	150,00	222,75	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 762 Konstrukce tesařské							40 292,46	
14	K	762131187	Montáž bednění stěn z hrubých prken tl. do 32 mm na osovou vzdálenost přes 250 do 500 mm	m2	6,500	672,00	4 368,00	CS ÚRS 2017 01
VV 5,0*1,3 "propustné bednění pro odvodnění sedimentu"					6,500			
15	M	605151110	řezivo jehlíčkaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	0,137	7 000,00	959,00	CS ÚRS 2017 01
VV 6,50*0,03*0,7					0,137			
16	K	762134811	Demontáž bednění svislých stěn a nadstřešních stěn z fošen	m2	6,000	312,00	1 872,00	CS ÚRS 2017 01
VV demontáž stavidlové stěny, příl. D.1.2								
VV 5,0*1,2					6,000			
17	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,137	924,00	126,59	CS ÚRS 2017 01
18	K	762711840	Demontáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	9,200	46,00	423,20	CS ÚRS 2017 01
VV demontáž trámů -stavidla, příl. D.1.2								
VV 4*2,3					9,200			
19	K	998762101	Přesun hmot. pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,079	1 500,00	118,50	CS ÚRS 2017 01
D 767 Konstrukce zámečnické								
D 767 Konstrukce zámečnické							32 425,17	
20	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	674,120	48,10	32 425,17	CS ÚRS 2017 01
VV 2*5,5*42,66 "profil L 200X200					469,260			
VV 2*1,6*15,5 "ovládací vřetenové tyče D50					49,600			
VV 5,3*14,2 "žebřík					75,260			
VV 80,0 "ovládací mechanismus					80,000			
VV Součet					674,120			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

2 - SO 02 Rekonstrukce rozdělovacího objektu

KSO: 833 21 29

Místo: Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:

Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Král.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS (Kros4 CÚ 2017 I), které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ:

Datum:

2. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 15053695

DIČ: CZ15053695

IČ: 260 03 236

DIČ: CZ 260 03 236

Cena bez DPH

208 640,27

DPH základní
snižovaná

Základ daně
208 640,27
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
43 814,46
0,00

Cena s DPH

v CZK

252 454,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimí

Objekt:

2 - SO 02 Rekonstrukce rozdělovacího objektu

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Datum: 2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 37

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

208 640,27

HSV - Práce a dodávky HSV

182 926,72

1 - Zemní práce

54 935,30

2 - Zakládání

826,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

82 338,01

4 - Vodorovné konstrukce

6 199,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 523,60

997 - Přesun sutě

1 947,11

998 - Přesun hmot

2 157,00

PSV - Práce a dodávky PSV

25 713,55

762 - Konstrukce tesařské

873,60

767 - Konstrukce zámečnické

17 121,20

782 - Dokončovací práce - obklady z kamene

7 718,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

2 - SO 02 Rekonstrukce rozdělovacího objektu

Místo:

Chrudim

Datum: 2. 6. 2017

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hr

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

208 640,27

D HSV Práce a dodávky HSV

182 926,72

D 1 Zemní práce

54 935,30

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	59,00	7 080,00	CS ÚRS 2017 01
					5*24			
					120,000			

2	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	0,168	6 721,00	1 129,13	CS ÚRS 2017 01
					horní část dosedacího prahu, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b			
					2,8*0,6*0,1	0,168		

3	K	120901123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	0,336	6 721,00	2 258,26	CS ÚRS 2017 01
					železobetonové desky, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a			
					2*1,2*0,7*0,2	0,336		

4	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	54,000	132,00	7 128,00	CS ÚRS 2017 01
					20,0*2,7 "zahlobená část, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.d			
					54,000			

5	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,000	80,00	240,00	CS ÚRS 2017 01
					1,5 "manipulační prostor pro stabilizační práh, příl. D.1.3.2.d			
					1,5 "manipulační prostor pro stabilizační práh, příl. D.1.3.2.d			
					3,000			

					1,500			
					1,500			
					3,000			
					Součet			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	15,200	150,00	2 280,00	CS ÚRS 2017 01
	W		9,2*0,5*1,5 "pro stabilizační práh, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		6,900			
	W		8,3*0,5*2,0 "pro stabilizační práh, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		8,300			
	W		Součet		15,200			
7	K	153111114	Úprava ocelových štetovnic pro štetové stěny řezání z terénu, štetovnic zabíraných příčně	kus	44,000	390,00	17 160,00	CS ÚRS 2017 01
	W		20,5/0,5 "zkrácení štetovnic		41,000			
	W		3 "vyříznutí odběru		3,000			
	W		Součet		44,000			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m ³	69,200	62,00	4 290,40	CS ÚRS 2017 01
	W		54,0*15,2 "z. pol. výkopavka vodotečí, pro další využití		69,200			
9	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	0,504	285,00	143,64	CS ÚRS 2017 01
	W		0,336 "beton z vybouraných desek, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a		0,336			
	W		0,168 "beton z vybouraného prahu, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a		0,168			
	W		Součet		0,504			
10	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	2,520	7,00	17,64	CS ÚRS 2017 01
	W		0,504 *5 "beton na řízenou skládku, 5 příplatek		2,520			
11	K	171103100R	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m ³	60,000	147,00	8 820,00	
	W		hrázky- jímky		22,500			
	W		(5,0*7,0)*(2,0+0,5)/2*1,5		37,500			
	W		2*10,0*(2,0+0,5)/2*1,5		60,000			
	W		Součet					
12	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výše včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	20,500	29,00	594,50	CS ÚRS 2017 01
	W		20,5*1,0 "příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.d		20,500			
13	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,410	78,00	31,98	CS ÚRS 2017 01
	W		20,5*0,02		0,410			
14	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m ²	82,000	4,00	328,00	CS ÚRS 2017 01
	W		20,5*4,0 "zahluobené dno		82,000			
15	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m ²	75,850	35,00	2 654,75	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		20,5*3,7 "příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.d		75,850			
16 K	182301121	Rozproštění a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	20,500	38,00	779,00	CS ÚRS 2017 01
W		20,5*1,0 "příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.d		20,500			
D 2		Zakládání				826,50	
17 K	213311142	Polštáře zhuťné pod základy ze šterkopisku netříděného	m ³	0,870	950,00	826,50	CS ÚRS 2017 01
W		8,8*0,5*0,1 "stabilizační práh, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		0,440			
W		8,6*0,5*0,1 "stabilizační práh, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		0,430			
W		Součet		0,870			
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				82 338,01	
18 K	321311116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m ³	10,972	2 613,38	28 674,01	CS ÚRS 2017 01
W		2,8*0,6*0,4 "dosedací práh, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		0,672			
W		0,5*8,7 "stabilizační práh, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		4,350			
W		11,9*0,5 "stabilizační práh, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		5,950			
W		Součet		10,972			
19 K	341354211R	Zřízení bednění svislého stěn	m ²	67,080	650,00	43 602,00	
W		2*2,8*0,4 "odběrný objekt, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		2,240			
W		2*9,2*1,6*0,5*1,6 "stabilizační práh, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		30,240			
W		2*8,4*2,0*0,5*2,0 "stabilizační práh, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		34,600			
W		Součet		67,080			
20 K	341354210R	Odstanění bednění svislého stěn	m ²	67,080	150,00	10 062,00	
W		67,08 "dle pol. zřízení		67,080			
D 4		Vodorovné konstrukce				6 199,20	
21 K	463211131	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tl. rovnání, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m ³	6,150	1 008,00	6 199,20	CS ÚRS 2017 01
W		20,5*(0,5+0,5)*0,3 "zakrytí štětové stěny říčními valouny		6,150			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 523,60	
22 K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m ²	1,800	250,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
W		2*0,6*0,5 "odběrný objekt, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		0,600			
W		0,5*1,3 "stabilizační práh, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		0,650			
W		0,5*1,1 "stabilizační práh, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		0,550			
W		Součet		1,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	7,200	400,00	2 880,00	CS ÚRS 2017 01
	W		2*2*0,6 "odběrný objekt, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		2,400			
	W		2*1,3"stabilizační práh, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		2,600			
	W		2*1,1"stabilizační práh, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		2,200			
	W		Součet		7,200			
24	K	934956126	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouze požeráku) š.150 mm, bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 80 mm	m2	1,800	1 747,00	3 144,60	CS ÚRS 2017 01
	W		1,8*0,2 "hradítka odběru do náhonu		0,360			
	W		2*0,9*0,8 "hradítka odběru do spojovacího koryta		1,440			
	W		Součet		1,800			
25	K	936172124	Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě ocelové konstrukce do 100 kg	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2017 01
	W		2+2 "vodící drážky UE 100		4,000			
	W		2 "vodící tyče I 100		2,000			
	W		Součet		6,000			
26	M	130109100	ocel profilová UE, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,032	32 000,00	1 024,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		Hmotnost: 8,60 kg/m		0,026			
	W		2*1,3*0,0086*1,15"ztratiné 1,5%, u vtoku do spojovacího koryta		0,006			
	W		2*0,3*0,00834*1,15"ztratiné 1,5%, u vtoku do revital. náhonu		0,032			
	W		Součet					
27	M	130107120	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,025	32 000,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		Hmotnost: 8,34 kg/m		0,025			
28	K	938902122	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	3,250	100,00	325,00	CS ÚRS 2017 01
	W		1,3*2,5 "středové pilře, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b,d		3,250			
29	K	938902123	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči	m2	3,250	150,00	487,50	CS ÚRS 2017 01
	W		1,3*2,5 "středové pilře, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b,d		3,250			
30	K	985311120	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 90 do 100 mm	m2	3,250	3 900,00	12 675,00	CS ÚRS 2017 01
	W		1,3*2,5 "středové pilře, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b,d		3,250			
31	K	985321211	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, lice kleneb a podhledů	m2	3,250	650,00	2 112,50	CS ÚRS 2017 01
	W		1,3*2,5 "středové pilře, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b,d		3,250			
32	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm	m2	3,250	500,00	1 625,00	CS ÚRS 2017 01
	W		1,3*2,5 "středové pilře, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b,d		3,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997 Přesun sutě								
33	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	0,840	575,00	483,00	CS ÚRS 2017 01
	W		0,336*2,5 "měrná hmotnost žb 2,5 t/m3		0,840			
34	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného	t	0,092	1 150,00	105,80	CS ÚRS 2017 01
	W		2,8*0,6*0,1*0,55 "dřevo z demontovaných stavidel		0,092			
35	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	2,383	150,00	357,45	CS ÚRS 2017 01
	W		0,092 "dřevo z demontovaných stavidel		0,092			
	W		0,586 " železo z demontovaných stavidel		0,586			
	W		44*0,5*0,5*0,155 "odřezané štětovnice		1,705			
	W		Součet		2,383			
36	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Připlatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	33,362	30,00	1 000,86	CS ÚRS 2017 01
	W		0,092*14 "dřevo z demontovaných stavidel, odvoz na řízenou skládku, 14 přípl.		1,288			
	W		0,586*14 "železo z demontovaných stavidel, odvoz na řízenou skládku, 14 přípl.		8,204			
	W		44*0,5*0,5*0,155 "odřezané štětovnice, odvoz na řízenou skládku, 14 přípl.		23,870			
	W		Součet		33,362			
D 998 Přesun hmot								
37	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	14,380	150,00	2 157,00	CS ÚRS 2017 01
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 762 Konstrukce tesařské								
38	K	762134811	Demontáž bednění svislých stěn a nadstřešních stěn z fošen	m2	2,240	390,00	873,60	CS ÚRS 2017 01
	W		demontáž stavidlové stěny, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a, b					
	W		2,8*0,8		2,240			
D 767 Konstrukce zámečnické								
39	K	767996801	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg	kg	355,950	48,10	17 121,20	CS ÚRS 2017 01
	W		2*3,5*36,1 "profily IPE 270		252,700			
	W		1*1,5*15,5 "ovládací vřetenové tyče D50		23,250			
	W		80,0 "ovládací mechanismus		80,000			
	W		Součet		355,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	782		Dokončovací práce - obklady z kamene				7 718,75	
40	K	782532400R	Montáž obkladu z valounů	m²	7,580	850,00	6 443,00	
	W		valounky do čerstvého betonu					
	W		1,8 *4,7*0,5" stabilizační práh, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		4,150			
	W		3,5*0,5 "stabilizační práh, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		1,750			
	W		2,8 *0,6"dosedací práh, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2.a,b		1,680			
	W		Součet		7,580			
41	M	583336980	kamenivo těžené hrubé frakce 32-63	t	2,835	450,00	1 275,75	CS ÚRS 2017 01
	W		7,5*0,15*2,4		2,700			
	W		2,7*1,05 Přepočtené koeficientem množství		2,835			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

2 - SO 02 Rekonstrukce rozdělovacího objektu

Soupis:

2.1 - SO 2.1 Oprava opěrných zdí

KSO: 833 21 29

Místo: Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:

Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Král.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS (Kros4 CÚ 2017 I), které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

83 637,45

DPH základní
snížená

Základ daně
83 637,45
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
17 563,86
0,00

Cena s DPH

v CZK

101 201,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

2 - SO 02 Rekonstrukce rozdělovacího objektu

Soupis:

2.1 - SO 2.1 Oprava opěrných zdí

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum: 2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 37

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 855,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 200,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	55 950,00
997 - Přesun sutě	649,80
998 - Přesun hmot	982,65
	83 637,45
	83 637,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

2 - SO 02 Rekonstrukce rozdělovacího objektu

Soupis:

2.1 - SO 2.1 Oprava opěrných zdí

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum: 2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hr

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

Náklady soupisu celkem

83 637,45

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

83 637,45

9 855,00

1	K	321222311	Zděni obkladního zdíva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádřového s vyspárováním na maltu cementovou kvádřů objemu do 0,2 m ³	m ³	1,080	7 500,00	8 100,00	CS ÚRS 2017 01
W			30*0,4*0,3*0,3 "příl. D.3.1. a příl. D.3.2.		1,080			
2	M	583820020	kopák hrubý žulový 200x200x300-600 mm	t	2,700	650,00	1 755,00	CS ÚRS 2017 01
W			1,08*2,5 Přepočtené koeficientem množství		2,700			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

16 200,00

3	K	628635512	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdíva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdíva z lomového kamene s vyspárováním	m ²	60,000	270,00	16 200,00	CS ÚRS 2017 01
W			37,5*1,6 "příl. D.3.1. a příl. D.3.2.		60,000			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

55 950,00

4	K	938902122	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m ²	86,250	100,00	8 625,00	CS ÚRS 2017 01
W			37,5*1,6 "zdí, příl. D.1.3.1 a D.1.3.2		60,000			
W			37,5*0,7 "řimsa		26,250			

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
W					86,250			
5	K	938902123	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči	m ²	26,250	150,00	3 937,50	CS ÚRS 2017 01
W			37,5*0,7 římsa		26,250			
6	K	938903114	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm ve zdivu kvádřovém	m ²	60,000	220,00	13 200,00	CS ÚRS 2017 01
W			37,5*1,6 příl. D.3.1. a příl. D.3.2.		60,000			
7	K	985311114	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm	m ²	13,125	2 050,00	26 906,25	CS ÚRS 2017 01
W			37,5*0,7*0,5 římsa, 50% plochy		13,125			
8	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m ²	13,125	250,00	3 281,25	CS ÚRS 2017 01
W			37,5*0,7*0,5 římsa		13,125			
D	997		Přesun sutě				649,80	
9	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovňáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	1,140	150,00	171,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovňáním po suchu, na vzdálenost Připlátek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	15,960	30,00	478,80	CS ÚRS 2017 01
W			1,14*14		15,960			
D	998		Přesun hmot				982,65	
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	6,551	150,00	982,65	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

3 - SO 03 Hlavní větev, silniční most - rozdělovací objekt

KSO: 833 21 29

Místo: Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:

Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Král.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS (Kros4 CÚ 2017 I), které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ:

Datum: 2. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 15053695

DIČ: CZ15053695

IČ: 260 03 236

DIČ: CZ 260 03 236

Cena bez DPH

3 094 172,90

DPH základní
snížená

Základ daně
3 094 172,90
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
649 776,31
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 743 949,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimí

Objekt:

3 - SO 03 Hlavní větev, silniční most - rozdělovací objekt

Místo:

Chrudim

Datum: 2. 6. 2017

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 37

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

3 094 172,90

1 - Zemní práce

3 092 422,90

2 - Zakládání

2 439 964,70

4 - Vodorovné konstrukce

79 842,00

5 - Komunikace pozemní

421 510,10

997 - Přesun sutě

4 267,20

998 - Přesun hmot

9 907,20

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

136 931,70

1 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimí

Objekt:

3 - SO 03 Hlavní větev, silniční most - rozdělovací objekt

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum: 2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hr

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

Náklady soupisu celkem

3 094 172,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 092 422,90

D 1

Zemní práce

2 439 964,70

1	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	400,000	414,00	165 600,00	CS ÚRS 2017 01
W					400,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000	59,00	14 160,00	CS ÚRS 2017 01
W					240,000			
3	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	131,650	331,00	43 576,15	CS ÚRS 2017 01
W					131,650			
4	K	122201402	Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	180,092	45,00	8 104,14	CS ÚRS 2017 01
W					483,900			
W					-168,750			
W					-10,608			
W					-55,250			
W					-69,200			
W					180,092			
5	K	124103102	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 633,350	57,00	150 100,95	CS ÚRS 2017 01
W					2 633,350			
6	K	124103101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3	m3	10,608	73,00	774,38	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			132,6*0,08 "hloubení tůni		10,608			
7	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	4,608	3 985,00	18 362,88	CS ÚRS 2017 01
W			2*3,6*0,8*0,8 "přil. D.4.1, bet. kvádry		4,608			
8	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	168,750	150,00	25 312,50	CS ÚRS 2017 01
W			340,0*0,25 "PB pro patku z lom kam., příl. D.2.4.1		85,000			
W			335,0*0,25 "LB pro patku z lom kam., příl. D.2.4.1		83,750			
W			Součet		168,750			
9	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	180,092	67,00	12 066,16	CS ÚRS 2017 01
W			180,092 "zemina pro násyp v korytě		180,092			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 633,350	60,00	158 001,00	CS ÚRS 2017 01
W			2633,35 "sedimenty, příl. D.2.3., na skládce		2 633,350			
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	65 833,750	6,50	427 919,38	CS ÚRS 2017 01
W			2633,35*25 "sedimenty, příl. D.2.3. na skládce, 25 příplateků		65 833,750			
12	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 316,675	41,00	53 983,68	CS ÚRS 2017 01
W			2633,35*0,5 "sedimenty, příl. D.2.3., po vysáknutí, 50% z celk. mn.		1 316,675			
13	K	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídaně ukládaných	m3	483,900	43,00	20 807,70	CS ÚRS 2017 01
W			483,90 "zemina k dosypání koryta po odtěžení sedimentů		483,900			
14	K	171103100R	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů ztuhňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	18,750	147,00	2 756,25	
W			hrázka- jímka		18,750			
W			10,0*(2,0+0,5)/2*1,5		4 740,030	250,00	1 185 007,50	CS ÚRS 2017 01
15	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)		4 740,030			
W			2633,35*1,8 "sedimenty, příl. D.2.3., měrná hmotnost 1,8t/m3		4 740,030			
16	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	1 327,000	4,00	5 308,00	CS ÚRS 2017 01
W			1327,0 "úprava - jesepty		1 327,000			
17	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	2 617,800	35,00	91 623,00	CS ÚRS 2017 01
W			398,0*3,0 "břehy - hlavní tok		1 194,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			344,3 "břehy - ramena		344,300			
W			335,0*1,7 "LB, příl.D.2.4.1		569,500			
W			340,0*1,5 "PB, příl.D.2.4.1		510,000			
W			Součet		2 617,800			
18	K	182301131	Rozproštění a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	1 079,500	21,00	22 669,50	CS ÚRS 2017 01
W			335,0*1,7 "LB, příl.D.2.4.1		569,500			
W			340,0*1,5 "PB, příl.D.2.4.1		510,000			
W			Součet		1 079,500			
19	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 079,500	29,00	31 305,50	CS ÚRS 2017 01
W			335,0*1,7 "LB, příl.D.2.4.1		569,500			
W			340,0*1,5 "PB, příl.D.2.4.1		510,000			
W			Součet		1 079,500			
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	32,385	78,00	2 526,03	CS ÚRS 2017 01
W			1079,5*0,03		32,385			
D	2		Zakládání				79 842,00	
21	K	232311111	Opracování kůlů ze dřeva průměru do 120 mm	m3	0,458	2 500,00	1 145,00	CS ÚRS 2017 01
W			27*1,5*3,14*0,06*0,06 "piloty		0,458			
22	K	232321111	Zaražení nebo nastražení a zabaranění dřevěných kůlů nebo pilot svislých průměru do 120 mm, na délku od 0 do 2 m	m	27,000	1 800,00	48 600,00	CS ÚRS 2017 01
W			27*1,0		27,000			
23	M	052130110	výřezy tyčové	m3	3,451	7 000,00	24 157,00	CS ÚRS 2017 01
W			27*1,5*3,14*0,06*0,06*1,15 "piloty		0,526			
W			9*4,0*3,14*0,15*0,15*1,15 "kmeny stromů		2,925			
W			Součet		3,451			
24	M	548725200	kramle kovaná 12 - tesářská ROX	kus	54,000	30,00	1 620,00	CS ÚRS 2017 01
W			9*6		54,000			
25	M	314521050	lano ocelové šestipramenné pozink 6 x19 drátů D 6,3 mm	m	45,000	96,00	4 320,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Lano vinutá klasickým způsobem, středně ohebná lana, která snesou ohyby přes kladky středních průměrů.					
W			9*5,0		45,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				421 510,10	
26	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	168,750	1 000,00	168 750,00	CS ÚRS 2017 01
W			340,0*0,25 " PB patka z lom kam., příl. D.2.4.1		85,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			335,0*0,25 " LB patka z lom kam., příl. D.2.4.1		83,750			
W			Součet		168,750			
27	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m ²	337,500	120,00	40 500,00	CS ÚRS 2017 01
W			340,0*0,5 " PB patka z lom kam., příl. D.2.4.1		170,000			
W			335,0*0,5" LB patka z lom kam., příl. D.2.4.1		167,500			
W			Součet		337,500			
28	K	463211131	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tl. rovnání, bez vypracování líce s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m ³	1,200	1 008,00	1 209,60	CS ÚRS 2017 01
W			4*1,0*1,0*0,3" vyrovnání valounů u pramenišť		1,200			
29	K	464571121	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kameniva těženého hrubého, z terénu, frakce do 63 mm	m ³	265,400	740,00	196 396,00	CS ÚRS 2017 01
W			1327,0*0,2 "šterkopisek a valouny - jesepey		265,400			
30	K	46521011R	Schody z lomového kamene na sucho tl 350 mm	m ²	9,275	1 580,00	14 654,50	
W			53*0,5*0,35		9,275			
D	5		Komunikace pozemní				4 267,20	
31	K	596911111	Kladení šlapáků z jednotlivých kusů do lože ze šterkopisku nebo z prohozené zeminy v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	3,360	70,00	235,20	CS ÚRS 2017 01
W			21*0,4*0,4		3,360			
32	M	583810770	kopák hrubý 30x30x25-60 cm	m ²	3,360	1 200,00	4 032,00	CS ÚRS 2017 01
W			56*0,06 "Přepočtené koeficientem množství		3,360			
D	997		Přesun sutě				9 907,20	
33	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	11,520	290,00	3 340,80	CS ÚRS 2017 01
W			2*3,6*0,8*0,8*2,5 "příl. D.4.1, vybourané bet. kvádry		11,520			
34	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	11,520	150,00	1 728,00	CS ÚRS 2017 01
W			2*3,6*0,8*0,8*2,5 "příl. D.4.1, vybourané bet. kvádry		11,520			
35	K	997321519	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	161,280	30,00	4 838,40	CS ÚRS 2017 01
W			11,52*14 "na řízenou skládku		161,280			
D	998		Přesun hmot				136 931,70	
36	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	912,878	150,00	136 931,70	CS ÚRS 2017 01

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

1 750,00

Hodinové zúčtovací sazby

D HZS

37	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník	hod	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2017 01
W					5,000			

5 "vysbírání větví z koryta

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

3 - SO 03 Hlavní větev, silniční most - rozdělovací objekt

Soupis:

3.1 - SO 03 2.B. Oprava a rekonstrukce nábržních zdí

KSO: 833 21 29

Místo: Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:

Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Král.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS (Kros4 CÚ 2017 I), které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ:

Datum: 2. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 15053695

DIČ: CZ15053695

IČ: 260 03 236

DIČ: CZ 260 03 236

Cena bez DPH

1 053 841,62

DPH základní
snížená

Základ daně
1 053 841,62
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
221 306,74
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 275 148,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

3 - SO 03 Hlavní větev, silniční most - rozdělovací objekt

Soupis:

3.1 - SO 03 2.B. Oprava a rekonstrukce nábřžních zdí

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum: 2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 37

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 053 841,62

1 053 841,62

1 - Zemní práce

279 673,74

2 - Zakládání

145 116,37

3 - Svislé a kompletní konstrukce

458 116,83

4 - Vodorovné konstrukce

12 600,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

44 185,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

59 108,00

997 - Přesun sutě

36 572,13

998 - Přesun hmot

18 469,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

3 - SO 03 Hlavní větev, silniční most - rozdělovací objekt

Soupis:

3.1 - SO 03 2.B. Oprava a rekonstrukce nábržních zdí

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum: 2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hr

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

Náklady soupisu celkem

1 053 841,62

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 053 841,62

D 1 Zemní práce

279 673,74

1	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na suchu nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem	m ³	8,100	220,00	1 782,00	CS ÚRS 2017 01
VV					8,100			
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	m ³	8,100	191,00	1 547,10	CS ÚRS 2017 01
VV					8,100			
3	K	124103101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m ³	m ³	188,700	73,00	13 775,10	CS ÚRS 2017 01
VV					188,700			
4	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m ³	48,000	3 985,00	191 280,00	CS ÚRS 2017 01
VV					24,000			
VV					24,000			
VV					48,000			
5	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	124,800	80,00	9 984,00	CS ÚRS 2017 01
VV					62,400			
VV					62,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	IAJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					124,800			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	91,200	72,00	6 566,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		24*1,9 "úsek 2., příl. D.2.4.1. a příl. D.2.4.3.		45,600			
	VV		24*1,9 "úsek 4., příl. D.2.4.1. a příl. D.2.4.3.		45,600			
	VV		Součet		91,200			
7	K	151101111	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	91,200	17,00	1 550,40	CS ÚRS 2017 01
8	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	188,700	64,00	12 076,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		188,70 "přemístění zeminy do SO 05		188,700			
9	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	48,000	285,00	13 680,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		48,0 "výbourný beton		48,000			
10	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	240,000	7,00	1 680,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		48,0*5 "na skládku, 5 přípl.		240,000			
11	K	171103100R	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhotovované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	105,000	147,00	15 435,00	
	VV		hrázky- jímky					
	VV		(2*24,0+4*2,0)*(2,0+0,5)/2*1,5		105,000			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	124,800	71,00	8 860,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		24*2,6 "úsek 2., příl. D.2.4.1. a příl. D.2.4.3.		62,400			
	VV		24*2,6 "úsek 4., příl. D.2.4.1. a příl. D.2.4.3.		62,400			
	VV		Součet		124,800			
13	K	181411122	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševe včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	21,000	29,00	609,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		21,0 "úsek 4, příl. D.4.1, stabilizace u mlýna		21,000			
14	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,630	78,00	49,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		21,0*0,03		0,630			
15	K	182301121	Rozprostření a urovňání omnice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	21,000	38,00	798,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		21,0 "úsek 4, příl. D.4.1, stabilizace u mlýna		21,000			

D 2

Zakládání

145 116,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	213311142	Polištáře zhotužené pod základy ze šterkopisků netříděného	m3	10,080	950,00	9 576,00	CS ÚRS 2017 01
	W		24,0*2,1*0,1 "úsek 2., příl. D.2.4.1. a příl. D.2.4.3.		5,040			
	W		24,0*2,1*0,1 "úsek 4., příl. D.2.4.1. a příl. D.2.4.3.		5,040			
	W		Součet		10,080			
17	K	273321118	Základové konstrukce z betonu železobetonové desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C	m3	31,680	2 413,85	76 470,77	CS ÚRS 2017 01
	W		24,0*1,1*0,6 "úsek 2,příl. D.2.4.1 a příl. D.2.4.3		15,840			
	W		24,0*1,1*0,6 "úsek 4,příl. D.2.4.1 a příl. D.2.4.3		15,840			
	W		Součet		31,680			
18	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	58,920	496,00	29 224,32	CS ÚRS 2017 01
	W		2*24,0*0,6+0,6*1,1 "úsek 2,příl. D.2.4.1 a příl. D.2.4.3		29,460			
	W		2*24,0*0,6+0,6*1,1 "úsek 4,příl. D.2.4.1 a příl. D.2.4.3		29,460			
	W		Součet		58,920			
19	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	58,920	84,00	4 949,28	CS ÚRS 2017 01
	W		58,92 "dle pol. zřízení bednění		58,920			
20	K	274361412	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,778	32 000,00	24 896,00	CS ÚRS 2017 01
	W		24,0*(1,0+0,9+2*0,4)*0,006 "úsek 2,příl. D.2.4.1 a příl. D.2.4.3		0,389			
	W		24,0*(1,0+0,9+2*0,4)*0,006 "úsek 4,příl. D.2.4.1 a příl. D.2.4.3		0,389			
	W		Součet		0,778			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							458 116,83	
21	K	317321118	Římsy ze železobetonu C 30/37	m3	5,100	3 240,70	16 527,57	CS ÚRS 2017 01
	W		24,0*0,5*0,1 "úsek 2., příl. D.2.4.1. a příl. D.2.4.3.		1,200			
	W		27,0*0,5*0,2 "úsek 3., příl. D.2.4.1. a příl. D.2.4.3.		2,700			
	W		24,0*0,5*0,1 "úsek 4., příl. D.2.4.1. a příl. D.2.4.3.		1,200			
	W		Součet		5,100			
22	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	20,400	650,00	13 260,00	CS ÚRS 2017 01
	W		2*24,0*0,1 "úsek 2., příl. D.2.4.1. a příl. D.2.4.3.		4,800			
	W		2*27,0*0,2 "úsek 3., příl. D.2.4.1. a příl. D.2.4.3.		10,800			
	W		2*24,0*0,1 "úsek 2., příl. D.2.4.1. a příl. D.2.4.3.		4,800			
	W		Součet		20,400			
23	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	20,400	150,00	3 060,00	CS ÚRS 2017 01
	W		20,40 "dle pol. zřízení		20,400			
24	K	321212345	Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního	m3	0,540	6 569,00	3 547,26	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			15°0,4°0,3°0,3 "lokální opravy		0,540			
25	K	321222311	Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádřového s vyspárováním na maltu cementovou kvádřů objemu do 0,2 m3	m3	25,920	7 500,00	194 400,00	CS ÚRS 2017 01
W			24,0°1,8°0,3 "úsek 2., příl. D.2.4.1. a příl. D.2.4.3.		12,960			
W			24,0°1,8°0,3 "úsek 4., příl. D.2.4.1. a příl. D.2.4.3.		12,960			
W			Součet		25,920			
26	M	583820020	kopák hrubý žulový 200x200x300-600 mm	č	64,800	650,00	42 120,00	CS ÚRS 2017 01
W			25,92°2,5 "Přepočtené koeficientem množství		64,800			
27	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	24,000	3 408,75	81 810,00	CS ÚRS 2017 01
W			24,0°0,5 "úsek 2, příl. D.2.4.1 a příl. D.2.4.3		12,000			
W			24,0°0,5 "úsek 4, příl. D.2.4.1 a příl. D.2.4.3		12,000			
W			Součet		24,000			
28	K	321361212	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 11 373 (EZ)	t	0,408	32 000,00	13 056,00	CS ÚRS 2017 01
W			120,0°1,0°0,0017 "úsek 2, příl. D.2.4.1 a příl. D.2.4.3		0,204			
W			120,0°1,0°0,0017 "úsek 4, příl. D.2.4.1 a příl. D.2.4.3		0,204			
W			Součet		0,408			
29	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči	t	0,518	32 000,00	16 576,00	CS ÚRS 2017 01
W			24,0°1,8°0,006 "úsek 2, příl. D.2.4.1 a příl. D.2.4.3		0,259			
W			24,0°1,8°0,006 "úsek 4, příl. D.2.4.1 a příl. D.2.4.3		0,259			
W			Součet		0,518			
30	K	341354210R	Odstranění bednění svislého stěn	m2	92,200	150,00	13 830,00	
W			92,20 "dle pol. zřízení		92,200			
31	K	341354211R	Zřízení bednění svislého stěn	m2	92,200	650,00	59 930,00	
W			rub zdi		46,100			
W			24,0°1,9+0,5 "úsek 2, příl. D.2.4.1 a příl. D.2.4.3		46,100			
W			24,0°1,9+0,5 "úsek 4, příl. D.2.4.1 a příl. D.2.4.3		92,200			
W			Součet					

D 4 Vodorovné konstrukce

12 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnání s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	6,300	2 000,00	12 600,00	CS ÚRS 2017 01
	W		21,0*0,3 "úsek 4, příl. D.4.1, stabilizace u mlýna		6,300			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				44 185,50	
33	K	628635512	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdíva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdíva z lomového kamene s vyspárováním	m2	163,650	270,00	44 185,50	CS ÚRS 2017 01
	W		15,5*1,5 "LB zdi úsek 1, příl. D.2.4.1 a D.2.4.2.		23,250			
	W		24,0*1,8 "LB zdi úsek 2, příl. D.2.4.1 a D.2.4.3.		43,200			
	W		27,0*2,0 "PB zdi úsek 3, příl. D.2.4.1 a D.2.3.		54,000			
	W		24,0*1,8 "PB zdi úsek 4, příl. D.2.4.1 a D.2.4.		43,200			
	W		Součet		163,650			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				59 108,00	
34	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
	W		2*0,5 "úsek 2, příl. D.2.4.1. a příl. D.2.4.3.		1,000			
	W		2*0,5 "úsek 4, příl. D.2.4.1. a příl. D.2.4.3.		1,000			
	W		Součet		2,000			
35	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	15,600	400,00	6 240,00	CS ÚRS 2017 01
	W		2*2*1,95 "úsek 2, příl. D.2.4.1. a příl. D.2.4.3.		7,800			
	W		2*2*1,95 "úsek 4, příl. D.2.4.1. a příl. D.2.4.3.		7,800			
	W		Součet		15,600			
36	K	938902122	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	163,650	100,00	16 365,00	CS ÚRS 2017 01
	W		čištění kamenných zdí					
	W		15,5*1,5 "LB zdi úsek 1, příl. D.2.4.1 a D.2.4.2.		23,250			
	W		24,0*1,8 "LB zdi úsek 2, příl. D.2.4.1 a D.2.4.3.		43,200			
	W		27,0*2,0 "PB zdi úsek 3, příl. D.2.4.1 a D.2.3.		54,000			
	W		24,0*1,8 "PB zdi úsek 4, příl. D.2.4.1 a D.2.4.		43,200			
	W		Součet		163,650			
37	K	938903114	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdíva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm ve zdivu kvádřovém	m2	163,650	220,00	36 003,00	CS ÚRS 2017 01
	W		15,5*1,5 "LB zdi úsek 1, příl. D.2.4.1 a D.2.4.2.		23,250			
	W		24,0*1,8 "LB zdi úsek 2, příl. D.2.4.1 a D.2.4.3.		43,200			
	W		27,0*2,0 "PB zdi úsek 3, příl. D.2.4.1 a D.2.3.		54,000			
	W		24,0*1,8 "PB zdi úsek 4, příl. D.2.4.1 a D.2.4.		43,200			
	W		Součet		163,650			

D 997

Přesun sutě

36 572,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	120,000	290,00	34 800,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		48,0*2,5 "výbouraný beton		120,000			
39	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	3,109	150,00	466,35	CS ÚRS 2017 01
40	K	997321519	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Připlátek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	43,526	30,00	1 305,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,109*14		43,526			
	D	998	Přesun hmot				18 469,05	
41	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	123,127	150,00	18 469,05	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

4 - SO 04 Hlavní větev, rozdělovací objekt - konec vzdutí

KSO: 833 21 29

Místo: Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:

Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Král.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS (Kros4 CÚ 2017 I), které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ: 2. 6. 2017
Datum:
IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695
IČ: 260 03 236
DIČ: CZ 260 03 236

Cena bez DPH

777 980,83

DPH základní
snížená

Základ daně
777 980,83
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
163 375,97
0,00

Cena s DPH

v CZK

941 356,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimí

Objekt:

4 - SO 04 Hlavní větev, rozdělovací objekt - konec vzdutí

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum:

2. 6. 2017

Projektant:

Šindlar s.r.o., Na Brně 37

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

777 980,83

1 - Zemní práce

776 230,83

4 - Vodorovné konstrukce

461 216,78

998 - Přesun hmot

229 989,40

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

85 024,65

1 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

4 - SO 04 Hlavní větev, rozdělovací objekt - konec vzdutí

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum:

2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hr

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	-----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

777 980,83

D HSV

Práce a dodávky HSV

776 230,83

D 1

Zemní práce

461 216,78

1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2	m ²	20,000	45,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	--------	----------------

W			20,0 "přístupy do koryta		20,000			
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větvi do 100 mm	m ³	0,400	2 343,00	937,20	CS ÚRS 2017 01

W			20,0*0,02		0,400			
3	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	130,000	414,00	53 820,00	CS ÚRS 2017 01

W			130,0 "přil. C.2 a D.2,5.1		130,000			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/mín	hod	120,000	59,00	7 080,00	CS ÚRS 2017 01

W			5*24		120,000			
5	K	124103101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3	m ³	575,130	73,00	41 984,49	CS ÚRS 2017 01

W			395,13 "sedimenty, příl. D.2.3.		395,130			
W			120*1,5 "hloubení tůní a brodů		180,000			
W			Součet		575,130			

6	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m ³	55,250	150,00	8 287,50	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

W			108,0*0,25 "L8		27,000			
W			113,0*0,25 "P8		28,250			
W			Součet		55,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
7	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	179,550	26,00	4 668,30	CS ÚRS 2017 01
	W		179,55 "zemina z tůni a brodů pro násypy v korytě		179,550			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	55,250	62,00	3 425,50	CS ÚRS 2017 01
	W		55,25 "zemina z rýh do obj. 50 02 pro nasypání koryta po odstr. sed.		55,250			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	395,130	60,00	23 707,80	CS ÚRS 2017 01
	W		395,13 "sedimenty, příl. D.2.3., na skládku		395,130			
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	9 878,250	6,50	64 208,63	CS ÚRS 2017 01
	W		395,13*25 "sedimenty, příl. D.2.3. na skládku, 25 příplatek		9 878,250			
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	395,130	41,00	16 200,33	CS ÚRS 2017 01
	W		395,13 "sedimenty, příl. D.2.3., po vysáknutí		395,130			
12	K	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním ztuhlých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	179,550	43,00	7 720,65	CS ÚRS 2017 01
	W		179,55 "zemina pro dosypání koryta vyčištěná z tůni a brodů		179,550			
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	711,234	250,00	177 808,50	CS ÚRS 2017 01
	W		395,13*1,8 "sedimenty, příl. D.2.3., měrná hmotnost 1,8t/m3		711,234			
14	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výše včetně utužení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	132,600	29,00	3 845,40	CS ÚRS 2017 01
	W		108,0*0,6 "LB, příl.D.2.5.1 a příl.D.2.5.3		64,800			
	W		113,0*0,6 "PB, příl.D.2.5.1 a příl.D.2.5.3		67,800			
	W		Součet		132,600			
15	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,960	78,00	308,88	CS ÚRS 2017 01
	W		132,0*0,03		3,960			
16	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	272,000	4,00	1 088,00	CS ÚRS 2017 01
	W		272,0 "úprava - jeseň		272,000			
17	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	1 212,600	35,00	42 441,00	CS ÚRS 2017 01
	W		108,0*0,6 "LB, příl.D.2.5.1 a příl.D.2.5.3		64,800			
	W		113,0*0,6 "PB, příl.D.2.5.1 a příl.D.2.5.3		67,800			
	W		120,0*9,0 "modelace koryta, hlavní tok		1 080,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W				Součet		1 212,600		
18	K	182301131	Rozproštění a urovnění ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	132,600	21,00	2 784,60	CS ÚRS 2017 01
W			108,0*0,6 "LB, příl.D.2.5.1 a příl.D.2.5.3		64,800			
W			113,0*0,6 "PB, příl.D.2.5.1 a příl.D.2.5.3		67,800			
W			Součet		132,600			
D 4				Vodorovné konstrukce			229 989,40	
19	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťerkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	55,250	1 000,00	55 250,00	CS ÚRS 2017 01
W			108,0*0,25 "LB		27,000			
W			113,0*0,25 "PB		28,250			
W			Součet		55,250			
20	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnění viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	110,500	120,00	13 260,00	CS ÚRS 2017 01
W			108,0*0,5 "LB		54,000			
W			113,0*0,5 "PB		56,500			
W			Součet		110,500			
21	K	464571121	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, z terénu, frakce do 63 mm	m3	54,400	740,00	40 256,00	CS ÚRS 2017 01
W			272,0*0,2 štěrkopísek a valouny - jesepy, příl. D.2.5.1.		54,400			
22	K	464571124	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, z terénu, frakce do 125 mm	m3	168,600	719,00	121 223,40	CS ÚRS 2017 01
W			168,60 "na brody, příl. D.2.5.1.		168,600			
D 998				Přesun hmot			85 024,65	
23	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	566,831	150,00	85 024,65	CS ÚRS 2017 01
D HZS				Hodinové zúčtovací sazby			1 750,00	
24	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesi HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník	hod	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2017 01
W			5 "vysbírání větví z koryta		5,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

5 - SO 05 Spojovací koryto

KSO: 833 21 29
Místo: Chrudim

Zadavatel:
Město Chrudim

Uchazeč:
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:
Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Král.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS (Kros4 CÚ 2017 I), které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CC-CZ: 2. 6. 2017
Datum:
IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695
IČ: 260 03 236
DIČ: CZ 260 03 236

Cena bez DPH

960 756,81

DPH základní
snížená

Základ daně
960 756,81
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
201 758,93
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 162 515,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

5 - SO 05 Spojovací koryto

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum:

2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 37

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

960 756,81

954 402,31

1 - Zemní práce

275 265,30

2 - Zakládání

6 264,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce

316 189,08

4 - Vodorovné konstrukce

256 913,57

5 - Komunikace pozemní

1 722,56

998 - Přesun hmot

98 047,50

PSV - Práce a dodávky PSV

6 354,50

782 - Dokončovací práce - obklady z kamene

6 354,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimí

Objekt:

5 - SO 05 Spojovací koryto

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum: 2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hr

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

Náklady soupisu celkem

960 756,81

D HSV

Práce a dodávky HSV

954 402,31

D 1

Zemní práce

275 265,30

1	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	160,000	414,00	66 240,00	CS ÚRS 2017 01
					160,000			

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000	59,00	14 160,00	CS ÚRS 2017 01
					240,000			

3	K	122101402	Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	136,600	36,00	4 917,60	CS ÚRS 2017 01
					366,50 "zemina pro navýšení koryta			
					-41,20 "odečet zeminy z rýh			
					-188,70 "odečet zeminy z obj. SO 03			
					Součet			

4	K	124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	368,040	132,00	48 581,28	CS ÚRS 2017 01
					368,04 "ze dna a z jesepe			

5	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	49,500	80,00	3 960,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

W dle výkazu

W 12,75 "pro práh 1

W 9,75 "pro práh 2

W 11,25 "pro práh 3

W 9,0 "pro práh 4

12,750

9,750

11,250

9,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			6,75 "pro práh 5		6,750			
W			Součet		49,500			
6	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	41,200	150,00	6 180,00	CS ÚRS 2017 01
W			14,7 "pro práh 1, příl. D.3.2, příl. D.3.7 a příl. D.3.4, výkaz		14,700			
W			10,7 "pro práh 2, příl. D.3.2, příl. D.3.7 a příl. D.3.4, výkaz		10,700			
W			7,7 "pro práh 3, příl. D.3.2, příl. D.3.7 a příl. D.3.4, výkaz		7,700			
W			3,6 "pro práh 4, příl. D.3.2, příl. D.3.7 a příl. D.3.4, výkaz		3,600			
W			4,5 "pro práh 5, příl. D.3.2, příl. D.3.7 a příl. D.3.4, výkaz		4,500			
W			Součet		41,200			
7	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m ³	733,000	26,00	19 058,00	CS ÚRS 2017 01
W			366,5*2 " příl. D.2.3., na meziskládku a zpět do násypů		733,000			
8	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m ³	136,600	67,00	9 152,20	CS ÚRS 2017 01
W			136,60 "chybějící zemina ze zemníku		136,600			
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	366,500	41,00	15 026,50	CS ÚRS 2017 01
W			366,5 "zemina pro nasypání koryta, z meziskládky		366,500			
10	K	171101131	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňnutím ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m ³	734,540	43,00	31 585,22	CS ÚRS 2017 01
W			368,04 "spolu s pohozem		368,040			
W			366,5 "pro navýšení koryta		366,500			
W			Součet		734,540			
11	K	171103100R	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů ztuhňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m ³	240,000	147,00	35 280,00	
W			hrázky- jímký u prahu					
W			4*32,0*(2,0+0,5)/2*1,5		240,000			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m ³	49,500	71,00	3 514,50	CS ÚRS 2017 01
W			49,50 "z pol. hloubení jam		49,500			
13	K	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m ²	360,000	4,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 01
W			360,0 "jesepy, ostrovy, výkaz		360,000			
14	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m ²	462,000	35,00	16 170,00	CS ÚRS 2017 01
W			50,0*5,0 "modelace koryta, hlavní tok, příl. D.3.2. a D.3.5.		250,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			53,0*4,0 modelace koryta,rameno, příl.D.3.2. a D.3.6.		212,000			
W			Součet		462,000			
							6 264,30	
D	2		Zakládání					
15	K	213311142	Polštář z hutné pod základy ze šterkopisku netříděného	m3	6,594	950,00	6 264,30	CS ÚRS 2017 01
W			32,4*0,7*0,1"pro práh 1, příl. D.3.4		2,268			
W			25,0*0,7*0,1"pro práh 2, příl. D.3.4		1,750			
W			16,6*0,7*0,1"pro práh 3, příl. D.3.4		1,162			
W			10,5*0,7*0,1"pro práh 4, příl. D.3.4		0,735			
W			9,7*0,7*0,1"pro práh 5, příl. D.3.4		0,679			
W			Součet		6,594			
							316 189,08	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					
16	K	321311116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	49,795	3 067,88	152 765,08	CS ÚRS 2017 01
W			31,4*0,5*1,3" práh 1, příl. D.3.2, příl. D.3.7 a příl. D.3.4		20,410			
W			23,0*0,5*1,2" práh 2, příl. D.3.2, příl. D.3.7 a příl. D.3.4		13,800			
W			15,6*0,5*1,1" práh 3, příl. D.3.2, příl. D.3.7 a příl. D.3.4		8,580			
W			9,5*0,5*0,7" práh 4, příl. D.3.2, příl. D.3.7 a příl. D.3.4		3,325			
W			9,2*0,5*0,8" 5, příl. D.3.2, příl. D.3.7 a příl. D.3.4		3,680			
W			Součet		49,795			
17	K	341354210R	Odstranění bednění svislého stěny	m2	204,280	150,00	30 642,00	
W			204,28 "dle pol. zařízení		204,280			
18	K	341354211R	Zřízení bednění svislého stěny	m2	204,280	650,00	132 782,00	
W			2*31,4*1,3+2*0,5*1,3"pro práh 1, příl. D.3.2, příl. D.3.7 a příl. D.3.4		82,940			
W			2*23,0*1,2+2*0,5*1,2"pro práh 2, příl. D.3.2, příl. D.3.7 a příl. D.3.4		56,400			
W			2*15,6*1,1+2*0,5*1,1"pro práh 3, příl. D.3.2, příl. D.3.7 a příl. D.3.4		35,420			
W			2*9,5*0,7+2*0,5*0,7"pro práh 4, příl. D.3.2, příl. D.3.7 a příl. D.3.4		14,000			
W			2*9,2*0,8+2*0,5*0,8"pro práh 5, příl. D.3.2, příl. D.3.7 a příl. D.3.4		15,520			
W			Součet		204,280			
							256 913,57	
D	4		Vodorovné konstrukce					
19	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez prošťkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	10,000	1 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
W			4*2,5*1,0*1,0" výhony z lom kam.(balvany), příl. D.2.3.2 a D.3.7		10,000			
20	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnání s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	12,500	2 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 01
W			50,0*0,5*0,5"stabilizace břehových nátrží (rovnáno ručně), příl. D.7.		12,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	JM	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	464571121	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, z terénu, frakce do 63 mm	m3	50,000	740,00	37 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*25,0*0,5 šterkopisek a valouny - jesepey, příl. D.3.2. a D.3.7.		50,000			
22	K	464571124	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kameniva těžného hrubého, z terénu, frakce do 125 mm	m3	241,030	719,00	173 300,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		609,07 "příl. výkaz kubatur		609,070			
	VV		-368,04 "odečet zeminy z jesepeu		-368,040			
	VV		Součet		241,030			
23	K	465210111R	Schody z lomového kamene na sucho tl 350 mm	m2	7,350	1 580,00	11 613,00	
	VV		13*0,5*0,35 "u prahu 1, příl.D.3.2. a D.3.7		2,275			
	VV		19*0,5*0,35 "u prahu 2, příl.D.3.2. a D. 3.7		3,325			
	VV		10*0,5*0,35 "u prahu 3, příl.D.3.2. a D. 3.7		1,750			
	VV		Součet		7,350			
D 5 Komunikace pozemní								
							1 722,56	
24	K	596911111	Kladení šlapáků z jednotlivých kusů do lože ze šterkopisku nebo z prohozené zeminy v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,128	70,00	848,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		kladení do čerstvého betonu prahů					
	VV		45*0,35*0,35 "kladení do betonového prahu 1		5,513			
	VV		32*0,35*0,35 "kladení do betonového prahu 2		3,920			
	VV		22*0,35*0,35 "kladení do betonového prahu 3		2,695			
	VV		Součet		12,128			
25	M	583810770	kopák hrubý 30x30x25-60 cm	m2	0,728	1 200,00	873,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,128		12,128			
	VV		12,128*0,06 "Přepočtené koeficientem množství		0,728			
D 998 Přesun hmot								
							98 047,50	
26	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	653,650	150,00	98 047,50	CS ÚRS 2017 01
D PSV Práce a dodávky PSV								
							6 354,50	
D 782 Dokončovací práce - obklady z kamene								
							6 354,50	
27	K	782532400R	Montáž obkladu z valounů	m2	5,975	850,00	5 078,75	
	VV		valouny do čerstvého betonu					
	VV		(4,5+1,0)*0,5*0,5 "stabilizační práh 1, příl. D.1.3.2 a D.1.3.7, 50% plochy		1,375			
	VV		(4,5+4,2)*0,5*0,5 "stabilizační práh 2, příl. D.1.3.2 a D.1.3.7, 50% plochy		2,175			
	VV		9,7*0,5*0,5 "stabilizační práh 3, příl. D.1.3.2 a D.1.3.7, 50% plochy		2,425			
	VV		Součet		5,975			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	583336981R	kamenivo těžené hrubé frakce 32-63	t	2,835	450,00	1 275,75	
	W		7,5*0,15*2,4		2,700			
	W		2,7*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,835			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi
Objekt: 5 - SO 05 Spojovací koryto
Soupis:

5.1 - SO 05.1 Rekonstrukce a oprava opěrné zdi

KSO: 833 21 29
Místo: Chrudim
Zadavatel: Město Chrudim
Uchazeč: IČ: 15053695
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o. DIČ: CZ15053695
Projektant: IČ: 260 03 236
Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Král. DIČ: CZ 260 03 236

Cena bez DPH		167 966,12
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	167 966,12 0,00	35 272,89 0,00
Cena s DPH		203 239,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimí

Objekt:

5 - SO 05 Spojovací koryto

Soupis:

5.1 - SO 05.1 Rekonstrukce a oprava opěrné zdi

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum: 2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 37

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

167 966,12

167 966,12

1 - Zemní práce

24 333,50

2 - Zakládání

15 678,31

3 - Svislé a kompletní konstrukce

75 061,06

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

18 900,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

24 085,00

997 - Přesun sutě

4 760,10

998 - Přesun hmot

5 148,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

5 - SO 05 Spojovací koryto

Soupis:

5.1 - SO 05.1 Rekonstrukce a oprava opěrné zdi

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum: 2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hr

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

Náklady soupisu celkem

167 966,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

167 966,12

D 1	Zemní práce						24 333,50	
1	K	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	5,000	3 985,00	19 925,00	CS ÚRS 2017 01
	W		5,0*1,0 "PB úsek 2, příl. D.2.4.1 a příl. D.2.4.3		5,000			
2	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,000	80,00	1 040,00	CS ÚRS 2017 01
	W		5,0*2,6 "úsek 2., příl. D.3.2. a příl. D.2.4.3.		13,000			
3	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	9,500	72,00	684,00	CS ÚRS 2017 01
	W		5,0*1,9 "úsek 2., příl. D.3.2. a příl. D.2.4.3.		9,500			
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	9,500	17,00	161,50	CS ÚRS 2017 01
	W		9,5 "dle pol. zřízení pažení		9,500			
5	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,000	285,00	1 425,00	CS ÚRS 2017 01
	W		5,0		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	25,000	7,00	175,00	CS ÚRS 2017 01
	W		5*5 "na skládku 5 příplatek		25,000			
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,000	71,00	923,00	CS ÚRS 2017 01
	W		5,0*2,6 "úsek 2., příl. D.3.2. a příl. D.2.4.3.		13,000			
							15 678,31	
D	2		Zakládání					
8	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku netříděného	m3	1,050	950,00	997,50	CS ÚRS 2017 01
	W		5,0*2,1*0,1 "úsek 2., příl. D.3.2. a příl. D.2.4.3.		1,050			
9	K	273321118	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	3,300	2 833,65	9 351,05	CS ÚRS 2017 01
	W		5,0*1,1*0,6 "úsek 2., příl. D.3.2. a příl. D.2.4.3		3,300			
10	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	6,660	496,00	3 303,36	CS ÚRS 2017 01
	W		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení		6,660			
11	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	6,600	84,00	554,40	CS ÚRS 2017 01
	W		6,6"dle pol. zřízení bednění		6,600			
12	K	274361412	Výstuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,046	32 000,00	1 472,00	CS ÚRS 2017 01
	W		5,0*(1,0+0,9)*2*0,4*0,006 "úsek 2, příl. D.3.2. a příl. D.2.4.3		0,046			
							75 061,06	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					
13	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	0,300	3 240,70	972,21	CS ÚRS 2017 01
	W		5,0*0,6*0,1 "úsek 2., příl. D.3.2. a příl. D.2.4.3.		0,300			
14	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	1,060	650,00	689,00	CS ÚRS 2017 01
	W		2*5,0*0,1+0,6*0,1 "úsek 2., příl. D.3.2. a příl. D.2.4.3.		1,060			
15	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	1,060	150,00	159,00	CS ÚRS 2017 01
	W		1,06"dle pol. zřízení		1,060			
16	K	321212345	Oprava zdíva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou z kamene lomatsky upraveného s výspárováním cementovou maltou, zdíva obkladního	m3	3,600	6 569,00	23 648,40	CS ÚRS 2017 01
	W		30*0,4*0,3 "lokální opravy obkladu zdi		3,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	321222311	Zdění obkladního zdíva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádrového s vyspárováním na maltu cementovou kvádru objemu do 0,2 m ³	m ³	2,700	7 500,00	20 250,00	CS ÚRS 2017 01
VV			5,0*1,8*0,3 "úsek 2., příl. D.3.2. a příl. D.2.4.3.		2,700			
18	M	583820020	kopák hrubý žulový 200x200x300-600 mm	t	16,875	650,00	10 968,75	CS ÚRS 2017 01
VV			5,0*1,8*0,3*2,5 "úsek 2., příl. D.3.2. a příl. D.2.4.3.		6,750			
VV			6,75*2,5 "Přepočtené koeficientem množství		16,875			
19	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrázovými cykly tř. C 30/37	m ³	2,500	3 067,88	7 669,70	CS ÚRS 2017 01
VV			5,0*0,5 "úsek 2, rub zdi		2,500			
20	K	321361212	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 11 373 (EZ)	t	0,043	32 000,00	1 376,00	CS ÚRS 2017 01
VV			25*1,0*0,0017 "úsek 2, příl. D.3.2. a příl. D.2.4.3		0,043			
21	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči	t	0,054	32 000,00	1 728,00	CS ÚRS 2017 01
VV			5,0*1,8*0,006 "úsek 2, příl. D.3.2. a příl. D.2.4.3		0,054			
22	K	341354210R	Odstanění bednění svislého stěny	m ²	9,500	150,00	1 425,00	
VV			9,5 "dle pol. zřízení		9,500			
23	K	341354211R	Zřízení bednění svislého stěny	m ²	9,500	650,00	6 175,00	
VV			5,0*1,9 "úsek 2, příl. D.3.2. a příl. D.2.4.3		9,500			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				18 900,00	
24	K	628635512	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdíva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdíva z lomového kamene s vyspárováním	m ²	70,000	270,00	18 900,00	CS ÚRS 2017 01
VV			35,0*2,0 "úsek 1, příl. D.3.2. a D.3.4.		70,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 085,00	
25	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m ²	0,500	250,00	125,00	CS ÚRS 2017 01
VV			1*0,5 "úsek 2, příl. D.2.3.2. a příl. D.2.4.3.		0,500			
26	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm	m	3,900	400,00	1 560,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	M.j	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1*2*1,95" úsek 2, příl. D.2.3.2. a příl. D.2.4.3.		3,900			
27	K	938902122	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m ²	70,000	100,00	7 000,00	CS ÚRS 2017 01
VV			35,0*2,0" úsek 1, příl. D.3.2. a D.3.4.		70,000			
28	K	938903114	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm ve zdivu kvádřovém	m ²	70,000	220,00	15 400,00	CS ÚRS 2017 01
VV			35,0*2,0" úsek 1, příl. D.3.2. a D.3.4.		70,000			
D		997	Přesun sutě				4 760,10	
29	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	13,800	290,00	4 002,00	CS ÚRS 2017 01
VV			5,0*2,5+1,3		13,800			
30	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	1,330	150,00	199,50	CS ÚRS 2017 01
31	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Připlátek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	18,620	30,00	558,60	CS ÚRS 2017 01
VV			1,33*14		18,620			
D		998	Přesun hmot				5 148,15	
32	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	34,321	150,00	5 148,15	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimí

Objekt:

6 - SO 08 Dopravní zpřístupnění

KSO: 833 21 29
Místo: Chrudim

Zadavatel: Město Chrudim

Uchazeč: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Král.

Poznámka:

CC-CZ: 2. 6. 2017
Datum:
IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695
IČ: 260 03 236
DIČ: CZ 260 03 236

Cena bez DPH

1 496 205,20

DPH základní
snižena

Základ daně
1 496 205,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
314 203,09
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 810 408,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimí

Objekt:

6 - SO 08 Dopravní zpřístupnění

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum:

2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 37

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

1 496 205,20

1 496 205,20

174 000,00

951 600,00

194 000,00

176 605,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimí

Objekt:

6 - SO 08 Dopravní zpřístupnění

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum: 2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hr

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

Náklady soupisu celkem

1 496 205,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 496 205,20

D 1 Zemní práce

174 000,00

1	K	113106241	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m ² ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice živící se spárami zalitými	m ²	2 400,000	27,00	64 800,00	CS ÚRS 2017 01
	W		800,0*3,0		2 400,000			

2	K	113311121	Odstanění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geomříže geotextilie	m ²	2 400,000	18,00	43 200,00	CS ÚRS 2017 01
	W		800,0*3,0 "ochrana cest v parku, dle pol. zřízení		2 400,000			

3	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zařízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	40,000	1 650,00	66 000,00	CS ÚRS 2017 01
	W		40 "stromy v parku		40,000			

D 5 Komunikace pozemní

951 600,00

4	K	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti	m ²	2 400,000	159,00	381 600,00	CS ÚRS 2017 01
	W		800,0*3,0 "ochrana cest v parku		2 400,000			
5	M	593812980	panel silniční s úkosem 300x100x15 cm	kus	200,000	2 850,00	570 000,00	CS ÚRS 2017 01
	W		2400,0/3,0/4 "čtyřnásobná obrátovost		200,000			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

194 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	2 400,000	60,00	144 000,00	CS ÚRS 2017 01
W					2 400,000			
7	K	938909000R	800,0*3,0 "pod panely, ochrana cest v parku Čištění vozovek krytu živičného	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
W					1,000			
D 997							176 605,20	
8	K	997221571	Přesun sutě Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	981,140	150,00	147 171,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	981,140	30,00	29 434,20	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

7 - VON Vedlejší a ostatní náklady pro objekty SO1 až SO5 + SO8

KSO: 833 21 29

Místo: Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:

Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Král.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 15053695

DIČ: CZ15053695

IČ: 260 03 236

DIČ: CZ 260 03 236

Cena bez DPH

200 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
200 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
42 000,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

242 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

7 - VON Vedlejší a ostatní náklady pro objekty SO1 až SO5 + SO8

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum:

2. 6. 2017

Projektant:

Šindlar s.r.o., Na Brně 37

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

200 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

200 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

90 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

10 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

7 - VON Vedlejší a ostatní náklady pro objekty S01 až S05 + S08

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum: 2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hr

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

Náklady soupisu celkem

200 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

200 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

90 000,00

1	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce při provádění stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 01
					1,000			

2	K	012203001	Průzkumné, geodetické a projektové práce při provádění stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
					1,000			

3	K	013203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 01
					1,000			

4	K	013203001	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
					1,000			

D VRN2

Příprava staveniště

10 000,00

5	K	021203000	Příprava staveniště záchranné práce stěhování přírodních hodnot	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 01
					1,000			

D VRN3

Zařízení staveniště

100 000,00

6	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2017 01
					1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

8 - SO 06 Shybka

KSO:

833 21 29

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:

Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Král.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 2. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

15053695

DIČ:

CZ15053695

IČ:

260 03 236

DIČ:

CZ 260 03 236

Cena bez DPH

1 774 476,76

DPH základní
snížená

Základ daně
1 774 476,76
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
372 640,12
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 147 116,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimí

Objekt:

8 - SO 06 Shybka

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum: 2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 37

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	1 774 476,76
2 - Zakládání	1 765 770,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	478 696,78
4 - Vodorovné konstrukce	70 991,80
5 - Komunikace	63 155,91
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	22 086,42
8 - Trubní vedení	1 899,04
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	36 744,32
99 - Přesun hmot	961 721,50
	17 382,37
	113 092,85

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	8 705,77
762 - Konstrukce tesařské	2 839,13
767 - Konstrukce zámečnické	3 120,00
784 - Dokončovací práce - malby	1 970,64
	776,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

8 - SO 06 Shybka

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum:

2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hr

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

Náklady soupisu celkem

1 774 476,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 765 770,99

D 1

Zemní práce

478 696,78

1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	80,000	78,00	6 240,00	
3	K	115101279	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	192,000	78,00	14 976,00	
W					8*24	192,000		

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	8,000	26,00	208,00	
4	K	115101376	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	8,000	26,00	208,00	
W					8	8,000		

5	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotře	m	85,200	343,00	29 223,60	
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

E.5.1.4.SO 06 - Podélný profil

1,1,5

46,5*1,8

Součet

1,500

83,700

85,200

6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,500	170,00	255,00	
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	--

Poznámka k položce:

E.5.1.4.SO 06 - Podélný profil

1*1,5

1,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	176,249	331,00	58 338,42	
	W		85,2*1,2*1,7		173,808			
	W		1,5*1,05*1,55		2,441			
	W		Součet		176,249			
8	K	121101101	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,305	44,00	453,42	
	W		"viz. příloha č. E.5.1.3 SO 06 Stavební situace přílohy kanalizace, E.5.1.6 SO 06					
	W		Vzorové uložení"		5,370			
	W		35,8*1,5*0,1		4,935			
	W		32,9*1,5*0,1		10,305			
	W		Součet					
9	K	130901121	Bourání konstrukcí ze zdiva z betonu prostého	m3	17,430	3 985,00	69 458,55	
	P		Poznámka k položce: bourání stávajících šachet a kanalizačního potrubí E.5.1.3 SO 06 - Stavební situace přílohy kanalizace					
	W		"potrubí"		14,703			
	W		(PI*36*(0,7*0,7-0,6*0,6))					
	W		"šachty"		2,592			
	W		(PI*2,5*(0,6*0,6-0,5*0,5))*3					
	W		"probourání stávající zdi"		0,135			
	W		(PI*0,35*0,35*0,35)		17,430			
	W		Součet					
10	K	130901146	Oprava zdiva oddělující vodoteč od soukromého pozemku	m3	0,675	7 800,00	5 265,00	
	P		Poznámka k položce: E.5.1.1. SO 06 - Technická zpráva					
	W		0,3*1,5*1,5		0,675			
11	K	132201203	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	114,336	64,00	7 317,50	
	W		"viz. příloha č. E.5.1.3 SO 06 Stavební situace přílohy kanalizace, E.5.1.6 SO 06					
	W		Vzorové uložení"		167,400			
	W		46,5*1,5*2,5-46,5*1,5*0,1		118,440			
	W		32,9*1,5*2,5-32,9*1,5*0,1		285,840			
	W		Součet		114,336			
	W		285,84*0,4					
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	57,168	20,00	1 143,36	
	W		114,336/2		57,168			
13	K	132301203	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	114,336	173,00	19 780,13	
	W		"viz. příloha č. E.5.1.3 SO 06 Stavební situace přílohy kanalizace, E.5.1.6 SO 06					
	W		Vzorové uložení"		167,400			
	W		46,5*1,5*2,5-46,5*1,5*0,1					

PČ	Typ	Kód	Popis	M.j.	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			32,9*1,5*2,5-32,9*1,5*0,1		118,440			
W			Součet		285,840			
W			285,84*0,4		114,336			
14	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m.3	57,168	41,00	2 343,89	
W			114,336/2		57,168			
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m.3	57,168	954,00	54 538,27	
W			"viz. příloha č. E.5.1.3 SO 06 Stavební situace přeložky kanalizace, E.5.1.6 SO 06					
W			Vzorové uložení"					
W			46,5*1,5*2,5-46,5*1,5*0,1		167,400			
W			32,9*1,5*2,5-32,9*1,5*0,1		118,440			
W			Součet		285,840			
W			285,84*0,2		57,168			
16	K	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m.2	397,000	143,00	56 771,00	
W			"viz. příloha č. E.5.1.3 SO 06 Stavební situace přeložky kanalizace, E.5.1.6 SO 06					
W			Vzorové uložení"					
W			46,5*2,5*2		232,500			
W			32,9*2,5*2		164,500			
W			Součet		397,000			
17	K	151931112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m.2	397,000	46,00	18 262,00	
W			"viz. příloha č. E.5.1.3 SO 06 Stavební situace přeložky kanalizace, E.5.1.6 SO 06					
W			Vzorové uložení"					
W			46,5*2,5*2		232,500			
W			32,9*2,5*2		164,500			
W			Součet		397,000			
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m.3	228,672	69,00	15 778,37	
W			"viz. příloha č. E.5.1.3 SO 06 Stavební situace přeložky kanalizace, E.5.1.6 SO 06					
W			Vzorové uložení"					
W			46,5*1,5*2,5-46,5*1,5*0,1		167,400			
W			32,9*1,5*2,5-32,9*1,5*0,1		118,440			
W			Součet		285,840			
W			285,84*0,8		228,672			
19	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m.3	57,168	96,00	5 488,13	
W			"viz. příloha č. E.5.1.3 SO 06 Stavební situace přeložky kanalizace, E.5.1.6 SO 06					
W			Vzorové uložení"					
W			46,5*1,5*2,5-46,5*1,5*0,1		167,400			
W			32,9*1,5*2,5-32,9*1,5*0,1		118,440			
W			Součet		285,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	162701105	285,84*0,2 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	57,168 77,312	60,00	4 638,72	
	W		"viz. příloha č. E.5.1.3 SO 06 Stavební situace přeložky kanalizace, E.5.1.6 SO 06 Vzorové uložení"					
	W		46,5*1,5*2,5-46,5*1,5*0,1		167,400			
	W		32,9*1,5*2,5-32,9*1,5*0,1		118,440			
	W		Součet		285,840			
	W		285,84-189,2		96,640			
	W		96,64*0,8		77,312			
21	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	618,496	6,50	4 020,22	
	P		Poznámka k položce: počítáno s dopravou na skládku vzdálenou 16 km (Nasavrky)					
	W		77,312*8		618,496			
22	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	19,328	285,00	5 508,48	
	W		"viz. příloha č. E.5.1.3 SO 06 Stavební situace přeložky kanalizace, E.5.1.6 SO 06 Vzorové uložení"					
	W		46,5*1,5*2,5-46,5*1,5*0,1		167,400			
	W		32,9*1,5*2,5-32,9*1,5*0,1		118,440			
	W		Součet		285,840			
	W		285,84-189,2		96,640			
	W		96,64*0,2		19,328			
23	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	115,968	7,00	811,78	
	P		Poznámka k položce: počítáno s dopravou na skládku vzdálenou 16 km (Nasavrky)					
	W		19,328*6		115,968			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	96,640	10,00	966,40	
	W		"viz. příloha č. E.5.1.3 SO 06 Stavební situace přeložky kanalizace, E.5.1.6 SO 06 Vzorové uložení"					
	W		46,5*1,5*2,5-46,5*1,5*0,1		167,400			
	W		32,9*1,5*2,5-32,9*1,5*0,1		118,440			
	W		Součet		285,840			
	W		285,84-189,2		96,640			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	189,200	71,00	13 433,20	
	W		"viz. příloha č. E.5.1.3 SO 06 Stavební situace přeložky kanalizace, E.5.1.6 SO 06 Vzorové uložení"					
	W		46,5*1,5*2,5-46,5*1,5*0,1		167,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			32,9*1,5*2,5-32,9*1,5*0,1		118,440			
WV			Součet		285,840			
WV			285,84-84,74-11,9		189,200			
26	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	84,740	315,00	26 693,10	
WV			"viz. příloha č. E.5.1.3 SO 06 Stavební situace přeložky kanalizace, E.5.1.6 SO 06 Vzorové uložení"					
WV			46,5*1,5*0,9-(PI*0,3*46,5)		49,627			
WV			32,9*1,5*0,9-(PI*0,3*32,9)		35,113			
WV			Součet		84,740			
27	M	583373100	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	169,480	293,00	49 657,64	
WV			84,74*2		169,480			
28	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5	m2	103,050	26,00	2 679,30	
WV			"viz. příloha č. E.5.1.3 SO 06 Stavební situace přeložky kanalizace, E.5.1.6 SO 06 Vzorové uložení"					
WV			35,8*1,5		53,700			
WV			32,9*1,5		49,350			
WV			Součet		103,050			
29	K	181411131	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výšeem včetně utažení parkového v rovinně nebo na svahu do 1:5	m2	103,050	26,00	2 679,30	
WV			"viz. příloha č. E.5.1.3 SO 06 Stavební situace přeložky kanalizace, E.5.1.6 SO 06 Vzorové uložení"					
WV			35,8*1,5		53,700			
WV			32,9*1,5		49,350			
WV			Součet		103,050			
30	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	20,000	78,00	1 560,00	
D	2		Zakládání				70 991,80	
32	K	182201185	Vytvoření provizorní příjezdové cesty z betonových panelů	m2	18,000	1 200,00	21 600,00	
P			Poznámka k položce: viz. příloha č. B.3 Výkopový plán, betonová cesta bude umístěna mezi larsenovou stěnu, bude sloužit k příjezdu na staveniště ČOV, po skončení stavby bude demontována, proto provizorní					
WV			6*3		18,000			
33	M	593811880	prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 300/200/22 JP 20 t 300 x 200 x 21,5	kus	3,000	9 000,00	27 000,00	
P			Poznámka k položce: E.5.1.5 SO 06 - Detail shybky					
31	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	79,400	80,00	6 352,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	348101230	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2 - demontáž psí kotec	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" 2								
40	K	359310241	Výplň stok "hubeným betonem"	m3	11,310	3 161,00	35 750,91	
<i>Poznámka k položce:</i> zaplavení stoky - zrušení stávající stoky v ul. Vrchlického (PI*0,3*0,3*40) 11,310								
D	4		Vodorovné konstrukce				22 086,42	
41	K	444171111	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy do 6 m - demontáž psí kotec - demontáž psí kotec	m2	25,200	298,00	7 509,60	
"viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" 25,200								
42	K	451572111	Ložé pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,910	834,00	9 932,94	
"viz příloha č. E.5.1.3 SO 06 Stavební situace přeložky kanalizace, E.5.1.6 SO 06 Vzorové uložení" 46,5*1,5*0,1 32,9*1,5*0,1 Součet 6*4,2								
43	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop - demontáž psí kotec	m3	1,144	2 520,00	2 882,88	
<i>Poznámka k položce:</i> "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" 4,4*2,6*0,1 1,144								
44	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v do 100 mm	kus	3,000	367,00	1 101,00	
<i>Poznámka k položce:</i> E.5.1.8. SO 06 - Tabulka šachet 1								
45	K	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. B 7,5 v do 200 mm	kus	1,000	660,00	660,00	
<i>Poznámka k položce:</i> E.5.1.8. SO 06 - Tabulka šachet 1								
D	5		Komunikace				1 899,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozproštěním, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm - demontáž psí kotec	m2	11,440	166,00	1 899,04	
<i>Poznámka k položce:</i> "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" (5-0,6)*(3,2-0,6)								
					11,440			
D 6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení							36 744,32	
47	K	612421637	Vnitřní omítka zděva vápenna nebo vápenocementová štuková - demontáž psí kotec	m2	19,400	240,00	4 656,00	
<i>Poznámka k položce:</i> "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" (2,6+4,4+2,6+0,1)*2,0								
					19,400			
48	K	620472312	Vnější omítka silikonsilikátová tenkovrstvá probarvená zetřená (zrnitá) tl. 1,5mm - demontáž psí kotec	m2	25,960	495,00	12 850,20	
<i>Poznámka k položce:</i> "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" (3,2+5+3,2+0,4)*2,2 Součet								
					25,960			
					25,960			
49	K	622422118	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tmele - demontáž psí kotec	m2	25,960	400,00	10 384,00	
<i>Poznámka k položce:</i> "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" (3,2+5+3,2+0,4)*2,2 Součet								
					25,960			
					25,960			
50	K	622422122	Vnější omítka stěn a štítů vápenná nebo vápenocementová hrubá zatřená - demontáž psí kotec	m2	25,960	167,00	4 335,32	
<i>Poznámka k položce:</i> "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" (3,2+5+3,2+0,4)*2,2 Součet								
					25,960			
					25,960			
51	K	622661313	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x impregnační OŠ-A - demontáž psí kotec	m2	11,440	395,00	4 518,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace", náteř podlahy betonu "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" 4,4*2,6 Součet								
P						11,440		
VV						11,440		
W								
W								
							961 721,50	
D 8 Trubní vedení								
52	K	851441131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 600	m	46,500	413,00	19 204,50	
Poznámka k položce: E.5.1.1. SO 06 - Technická zpráva, E.5.1.3. SO 06 - Stavební situace přeložky kanalizace,								
53	M	552530100	trouba litinová hrdlová 6 m DN 600 mm	m	46,500	12 000,00	558 000,00	
Poznámka k položce: E.5.1.1. SO 06 - Technická zpráva, E.5.1.3. SO 06 - Stavební situace přeložky kanalizace,								
54	K	857442121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 600	kus	4,000	2 790,00	11 160,00	
Poznámka k položce: E.5.1.1. SO 06 - Technická zpráva, E.5.1.5. SO 06 - Detail šyby								
55	M	50.11.30030	tvarovka litinová, koleno hrdlové 30°, DN 600	ks	2,000	28 500,00	57 000,00	
Poznámka k položce: E.5.1.1. SO 06 - Technická zpráva, E.5.1.5. SO 06 - Detail šyby								
56	M	50.11.30045	tvarovka litinová, koleno hrdlové 45°, DN 600	ks	2,000	28 500,00	57 000,00	
Poznámka k položce: E.5.1.1. SO 06 - Technická zpráva, E.5.1.5. SO 06 - Detail šyby								
57	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 600	m	32,900	250,00	8 225,00	
Poznámka k položce: E.5.1.1. SO 06 - Technická zpráva, E.5.1.3. SO 06 - Stavební situace přeložky kanalizace								
P						32,9		
58	M	286138600	Trubky z polyetylénu kanalizační potrubí PE velkopřůměrové trubky PE-HD/PP spirálovitě ovíjené pevnostní třída SN 12 730/600 mm, dl. 6 m	kus	6,000	18 520,00	111 120,00	
Poznámka k položce: E.5.1.1. SO 06 - Technická zpráva, E.5.1.3. SO 06 - Stavební situace přeložky kanalizace								
59	K	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	79,400	45,00	3 573,00	
Poznámka k položce: E.5.1.1. SO 06 - Technická zpráva, E.5.1.3. SO 06 - Stavební situace přeložky kanalizace								
P						79,400		
VV								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	892442111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách	kus	1,000	11 300,00	11 300,00	
61	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	5,000	1 350,00	6 750,00	
P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2.11.1 SO 02 - Revizní šachta, D.2.11.2 SO 02 - Tabulka šachet					
62	M	592241300	deska betonová zakrytová TZK-Q 625/200/120 T 62,5x20x12 cm	kus	1,000	3 430,00	3 430,00	
P			Poznámka k položce: E.5.1.8. SO 06 - Tabulka šachet					
63	M	592243480	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	6,000	171,00	1 026,00	
P			Poznámka k položce: E.5.1.8. SO 06 - Tabulka šachet					
VV			6					
64	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	3,000	2 180,00	6 540,00	
P			Poznámka k položce: E.5.1.8. SO 06 - Tabulka šachet					
65	M	592243730	skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/250 100x25x12 cm	kus	3,000	939,00	2 817,00	
P			Poznámka k položce: E.5.1.8. SO 06 - Tabulka šachet					
VV			3					
66	M	592243720	skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/500 100x50x12 cm	kus	3,000	1 480,00	4 440,00	
P			Poznámka k položce: E.5.1.8. SO 06 - Tabulka šachet					
67	M	592241868	dno s keramickým žlabem Q600-1000	kus	4,000	9 840,00	39 360,00	
P			Poznámka k položce: E.5.1.8. SO 06 - Tabulka šachet					
68	K	894411119	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí nad DN 600	kus	4,000	13 400,00	53 600,00	
P			Poznámka k položce: E.5.1.8. SO 06 - Tabulka šachet					
69	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	662,00	662,00	
P			Poznámka k položce: E.5.1.8. SO 06 - Tabulka šachet					
70	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D400	kus	1,000	5 730,00	5 730,00	
P			Poznámka k položce: E.5.1.8. SO 06 - Tabulka šachet					
71	K	899202213	Demontáž vrat a vrátek - demontáž psí kotec	kus	2,000	392,00	784,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" 2								
P					2,000			
W								
W								
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
72	K	961043111	Bourání základů z betonu proloženého kamenem - demontáž psí kotec	m3	6,156	1 338,00	8 236,73	
Poznámka k položce: "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. SO 06 Stavební situace přeložky kanalizace" "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. SO 06 Stavební situace přeložky kanalizace" (3,2+5+3,2)*0,6*0,9								
P					6,156			
W								
W								
73	K	962023391	Bourání zdíva nadzákladového kamenného nebo smíšeného, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3 - demontáž psí kotec	m3	6,840	571,00	3 905,64	
Poznámka k položce: "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" 2*(3,2*0,3*2)+(5*0,3*2)								
P					6,840			
W								
W								
74	K	962041315	Bourání příček z betonu prostého tloušťky do 150 mm - demontáž psí kotec	m2	6,400	200,00	1 280,00	
Poznámka k položce: "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" 3,2*2								
P					6,400			
W								
W								
75	K	962042332	Bourání zdíva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3 - demontáž psí kotec	m3	2,400	1 650,00	3 960,00	
Poznámka k položce: "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" "viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace" 5*3,2*0,15								
P					2,400			
W								
W								
D 99 Přesun hmot								
76	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	193,280	250,00	48 320,00	
W 96,64*2								
77	K	979097179	Poplatek za skládku - likvidace vybouraného betonu (pro potrubí, OK, přístřešky v útulku) včetně odvozu na skládku - demontáž psí kotec	m3	39,300	575,00	22 597,50	
W 17,5+21,8								
							113 092,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	784211001	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m - demontáž psí kotec	m2	19,400	40,00	776,00	

Poznámka k položce:

"viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace"

"viz příloha E.5.1.1. SO 06 Technická zpráva, E.5.1.3. Stavební situace přeložky kanalizace"

(2,6+4,4+2,6+0,1)*2

19,400

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

8a - VON - Shybka

KSO: 833 21 29
Místo: Chrudim

Zadavatel:
Město Chrudim

Uchazeč:
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:
Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Král.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 2. 6. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

IČ: 260 03 236
DIČ: CZ 260 03 236

Cena bez DPH

104 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně
104 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
21 945,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

126 445,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

8a - VON - Shybka

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum: 2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 37

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

104 500,00

HSV - Práce a dodávky HSV

104 500,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

104 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

8a - VON - Shybka

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum: 2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hr

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

Náklady soupisu celkem

104 500,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

104 500,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

104 500,00

1	K	000000012	Geodetické zaměření	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	000000013	Vytyčení inženýrských sítí	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	K	000000014	Zřízení staveniště	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
4	K	000000015	Údržba a odstranění staveniště	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
5	K	000000017	Zábrany k výkopům - montáž	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
6	K	000000018	Zábrany k výkopům - demontáž	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	000000019	Doprava zábrany k výkopům	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
8	K	000000021	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
9	K	000000022	Hutnicí zkouška	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
10	K	000000023	Kamerová prohlídka kanalizace	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
11	K	111111115	Projednání vstupů na cizí pozemky s jejich vlastníky resp. uživateli	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
12	K	111111149	Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do odpovídajícího stavu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

9 - SO 07 Vodovod

KSO: 833 21 29
Místo: Chrudim

Zadavatel:
Město Chrudim

Uchazeč:
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:
Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Král.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 2. 6. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

IČ: 260 03 236
DIČ: CZ 260 03 236

Cena bez DPH

820 373,23

DPH základní
snížená

Základ daně
820 373,23
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
172 278,38
0,00

Cena s DPH

v CZK

992 651,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

9 - SO 07 Vodovod

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum: 2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 37

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

820 373,23

HSV - Práce a dodávky HSV

819 130,91

1 - Zemní práce

81 896,14

2 - Zakládání

912,00

4 - Vodorovné konstrukce

4 107,82

5 - Komunikace

11 554,00

8 - Trubní vedení

683 506,28

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

37 154,67

99 - Přesun hmot

35 898,35

PSV - Práce a dodávky PSV

1 242,32

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

1 242,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

9 - SO 07 Vodovod

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum:

2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hr

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

Náklady soupisu celkem

820 373,23

D HSV

Práce a dodávky HSV

819 130,91

D 1

Zemní práce

81 896,14

1	K	111201105	Odstranění živého plotu z křovin kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ² , položka obsahuje uskladnění dřeviny po dobu zpětného osazení	m ²	0,500	36,00	18,00	
	VV		0,5*1		0,500			

3	K	113107222	Odstranění podkladu pl nad 200 m ² z kameniva drčeného tl 200 mm	m ²	6,000	21,00	126,00	
	VV		"viz příloha D.4 Vzorové uložení, D.2 Stavební situace "		6,000			
	VV		4*1,5					

4	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² živých tl 100 mm	m ²	6,000	23,00	138,00	
	VV		"viz příloha D.2 Stavební situace a D.4 Vzorové uložení		6,000			
	VV		4*1,5					

5	K	113151114	Odstranění živého koryta frézováním pl do 500 m ² tl 50 mm s naložením	m ²	2,000	118,00	236,00	
	VV		"viz příloha D.4 Vzorové uložení a D.2 Stavební situace"		2,000			
	VV		(4*0,5)					

6	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	168,000	78,00	13 104,00	
	VV		24*7		168,000			

7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	26,00	182,00	
	VV		7		7,000			

8	K	119001417	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb, kameninového nebo vláknocementového DN do 500	m	0,800	343,00	274,40	
	VV		1*0,8		0,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,688	331,00	889,73	
	W		"viz příloha D.2 Stavební situace"		2,688			
	W		1,6*2,1*0,8					
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,690	44,00	162,36	
	W		"viz příloha č. D.2 Stavební situace , D.4 Vzorové uložení"					
	W		7,4*1*0,1		0,740			
	W		31*0,9*0,1		2,790			
	W		2*0,8*0,1		0,160			
	W		Součet		3,690			
11	K	132101201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	31,426	116,00	3 645,42	
	W		hlryh*0,4		31,426			
12	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	31,426	128,00	4 022,53	
	W		"viz příloha D.2 Stavební situace ,D.3 Podélný profil vodovodu, D.4 Vzorové uložení"					
	W		4*1*2,27-4*1*0,3		7,880			
	W		7,4*1*2,104-7,4*1*0,1		14,830			
	W		31*0,9*1,993-31*0,9*0,1		52,815			
	W		2*0,8*2-2*0,8*0,1		3,040			
	W		Součet		78,565			
	W		hlryh*0,4		31,426			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	15,713	20,00	314,26	
	W		(hlryh*0,4)/2		15,713			
14	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	15,713	246,00	3 865,40	
	W		hlryh*0,2		15,713			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,857	41,00	322,14	
	W		(hlryh*0,2)/2		7,857			
16	K	151931102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažíciemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	90,433	143,00	12 931,92	
	W		"viz příloha D.3 Podélný profil vodovodu a D.4 Vzorové uložení"					
	W		4*2,27		9,080			
	W		7,4*2,104		15,570			
	W		2*2		4,000			
	W		31*1,993		61,783			
	W		Součet		90,433			
17	K	151931112	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pažíciemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	90,433	46,00	4 159,92	
	W		"viz příloha D.2 Stavební situace, D.3 Podélný profil vodovodu a D.4 Vzorové uložení"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			zrpaz		90,433			
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	78,565	69,00	5 420,99	
W			hlryh		78,565			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	33,228	60,00	1 993,68	
W			"viz příloha D.3 Podélný profil vodovodu, D.3 Podélný profil vodovodu aPrůvodní zpráva"		33,228			
W			hlryh-50,377+(10,080/2)					
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	199,368	6,00	1 196,21	
W			"viz příloha D.3 Podélný profil vodovodu, D.3 Podélný profil vodovodu aPrůvodní zpráva"		33,228			
W			hlryh-50,377+(10,080/2)		33,228			
W			33,228*6		199,368			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	33,228	10,00	332,28	
W			"viz příloha D.3 Podélný profil vodovodu, D.3 Podélný profil vodovodu aPrůvodní zpráva"		33,228			
W			hlryh-50,377+(10,080/2)					
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,377	71,00	3 576,77	
W			"viz příloha D.3 Podélný profil vodovodu, D.4 Vzorové uložení"		5,080			
W			4*1*1,27		9,620			
W			7,4*1*1,3		33,341			
W			31*0,9*1,195		2,336			
W			2*0,8*1,46		50,377			
W			Součet					
23	M	583373690	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopískový) štěrkopískový ČSN 72 1511-2 frakce 0-63 tř. B	t	10,080	293,00	2 953,44	
W			"viz příloha D.3 Podélný profil vodovodu a D.4 Vzorové uložení"		10,080			
W			4*1,26*1*2					
24	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	21,543	315,00	6 786,05	
W			"viz příloha D.3 Podélný profil vodovodu a D.4 Vzorové uložení"		2,117			
W			4*(0,3+0,3)*1-(PI*0,15*0,15*4)		3,917			
W			7,4*(0,3+0,3)*1-(PI*0,15*0,15*7,4)		14,549			
W			31*(0,3+0,3)*0,9-(PI*0,15*0,15*31)		0,960			
W			2*(0,3+0,3)*0,8-(PI*0,0016*0,0016*2)		21,543			
W			Součet					
25	M	583373100	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopískový) štěrkopískový ČSN 72 1511-2 frakce 0-4 tř. B	t	43,086	293,00	12 624,20	
W			"viz příloha D.3 Podélný profil vodovodu a D.4 Vzorové uložení"		2,117			
W			4*(0,3+0,3)*1-(PI*0,15*0,15*4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
26	K	181301101	7,4*(0,3+0,3)*1-(P1*0,15*0,15*7,4)	m2	3,917	26,00	959,40						
			31*(0,3+0,3)*0,9-(P1*0,15*0,15*31)		14,549								
			2*(0,3+0,3)*0,8-(P1*0,0016*0,0016*2)		0,960								
			Součet		21,543								
			21,543*2		43,086								
			Rozprostření omítky tl.vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5		36,900								
27	K	181411131	"viz. příloha č. D.2 Stavební situace , D.4 Vzorové uložení"	m2	7,400	26,00	959,40						
			7,4*1		27,900								
			31*0,9		1,600								
			2*0,8		36,900								
			Součet		36,900								
			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5		36,900								
28	M	005724720	"viz. příloha č. D.2 Stavební situace , D.4 Vzorové uložení"	kg	7,400	78,00	575,64						
			7,4*1		27,900								
			31*0,9		1,600								
			2*0,8		36,900								
			Součet		36,900								
			osivo směs travní krajinná - rovinná		7,380								
2	K	184701112	36,9/5	kus	7,380	42,00	126,00						
			Součet		7,380								
			Výsadba živého plotu v rovině nebo na svahu do 1:5, z dřevin s balem		3,000								
			3		3,000								
			D 2 Zakládání								912,00		
			29		K				212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	11,400	80,00
30	K	451572111	"viz. příloha č. D.2. Stavební situace, D.4. Vzorové uložení"	m3	11,400	834,00	3 411,06						
			11,4										
			D 4 Vodorovné konstrukce								4 107,82		
			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého										
			"viz. příloha D.2 Stavební situace, D.3 Podélný profil vodovodu a D.4 Vzorové uložení"										
			4*1*0,1		0,400								
31	K	452313121	7,4*1*0,1	m3	0,740	1 653,00	476,06						
			31*0,9*0,1		2,790								
			2*0,8*0,1		0,160								
			Součet		4,090								
			Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop										

PČ	Typ	Kód	Popis	M.J	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"viz příloha D.5 Kladečské schéma a D.7 Betonové zajišťovací bloky"		0,288			
WV								
32	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m ²	0,769	287,00	220,70	
WV			"viz příloha D.5 Kladečské schéma a D.7 Betonové zajišťovací bloky"		0,288			
WV					0,769			
WV								
D	5		Komunikace				11 554,00	
33	K	565176211	podklad z obalového kameniva OKH II 100 mm š do 3m	m ²	6,000	1 000,00	6 000,00	
WV			"viz příloha D.2 Stavební situace a D.4 Vzorové uložení"					
WV			4*1,5		6,000			
34	K	567132115	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 200 mm	m ²	6,000	259,00	1 554,00	
WV			"viz příloha D.2 Stavební situace a D.4 Vzorové uložení"					
WV			4*1,5		6,000			
35	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	8,000	500,00	4 000,00	
WV			"viz příloha D.2 Stavební situace a D.4 Vzorové uložení"					
WV			4*2,0		8,000			
D	8		Trubní vedení				683 506,28	
36	K	850375121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 300	kus	1,000	3 909,00	3 909,00	
WV			"viz příloha D.5 Kladečské schéma"					
WV			1		1,000			
37	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300	m	42,400	450,00	19 080,00	
WV			"viz příloha D.5 Kladečské schéma a D.8 Výpis materiálu"					
WV			42,4		42,400			
38	M	552530075	Vnitřní zámkový spoj tvarovek DN 300	kus	6,000	4 120,00	24 720,00	
WV			6		6,000			
39	M	552530076	Vnitřní zámkový spoj pro potrubí DN 300	kus	2,000	4 120,00	8 240,00	
WV			2		2,000			
40	M	552910350	Příslušenství k litinovým tvarovkám - kroužky těsnící pro vodovodní potrubí DN 300	kus	11,000	5 220,00	57 420,00	
41	M	552530032	troubky a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGK vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny spoj TYTON, K9, 6 m uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 150	m	42,400	7 850,00	332 840,00	
WV			42,4		42,400			
42	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	263,00	789,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"TP 80/0,25m"		1,000			
W			1					
W			"TP 80/0,4m"		1,000			
W			1					
W			"PP 80"		1,000			
W			1					
W			Součet		3,000			
43	M	552522010	Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 L=0,25 m	kus	1,000	2 680,00	2 680,00	
44	M	552522012	Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 L=0,25 m	kus	1,000	2 680,00	2 680,00	
45	M	552506420	trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou zn. PP (TT) DN 80	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	
W			1					
46	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřených výkop DN 100	kus	1,000	421,00	421,00	
47	M	810010000216	PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT DN 100-2"	kus	1,000	800,00	800,00	
48	K	857371131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300	kus	3,000	855,00	2 565,00	
W			"K 45° 300"		2,000			
W			2					
W			"spojka jištěná proti posunu 300/300"		1,000			
W			1					
W			Součet		3,000			
49	M	552539460	Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K), tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 300 - 45°	kus	2,000	14 700,00	29 400,00	
W			2					
50	M	797430000016	SPOJKA DN 300 (313-356)	kus	1,000	16 700,00	16 700,00	
51	K	857372121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	3,000	1 120,00	3 360,00	
W			"X300/2'")		1,000			
W			1					
W			"F 300"		2,000			
W			2					
W			Součet		3,000			
52	M	8100300000210	PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT DN 300-2"	kus	1,000	3 460,00	3 460,00	
53	M	552534950	Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové s nitakým koncem zn. F tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 300	kus	2,000	10 700,00	21 400,00	
W			2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	857374121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	1,000	1 610,00	1 610,00	
	W		"T 300/80)					
	W		1		1,000			
55	M	851030008010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 300-80	kus	1,000	15 890,00	15 890,00	
56	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm včetně tvarovek a spojek	m	72,000	14,10	1 015,20	
	W		72		72,000			
57	M	286136520	Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE LD (rPE) D 32 x 2,9 mm	m	72,000	25,00	1 800,00	
	W		"vodovodní přípojka, viz příloha E.5.2.9. SO 07 - Výpis materiálu "					
	W		2		2,000			
	W		"suchovod, viz příloha E.5.2.9. SO 07 - Výpis materiálu "					
	W		70		70,000			
	W		Součet		72,000			
58	M	319421402	spojka 32/ 32mm	kus	1,000	2 341,00	2 341,00	
	W		1		1,000			
59	M	286000009	nápojovací tvarovka - 6/4"-32mm	kus	1,000	295,00	295,00	
	W		1		1,000			
60	M	319421001	PP-S spojka vnější závit 32x1"	kus	2,000	400,00	800,00	
	W		2		2,000			
61	M	319421002	PP-S koleno vnější závit 32x1"	kus	1,000	400,00	400,00	
	W		1		1,000			
62	M	319421003	Kulový ventil s vnějším závitem 1"	kus	2,000	450,00	900,00	
	W		2		2,000			
63	K	871161122	Demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm, demontáž suchovodu	m	70,000	250,00	17 500,00	
	W		70		70,000			
64	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z trubek z tlakového polyetylénu v otevřeném výkopu svařovaných vnější průměr 63 mm	m	190,000	180,00	34 200,00	
65	M	319421013	PP-S spojka vnější závit 63x2"	kus	2,000	600,00	1 200,00	
	W		2		2,000			
66	M	286136550	Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE LD (rPE) D 63 x 5,8 mm	m	190,000	120,00	22 800,00	
67	M	319426452	T-kus pozink 2" x 2" x 2"	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
68	M	319426454	Přechodka 63x1"	kus	2,000	400,00	800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	2,000	177,00	354,00	
	W		"komb. šoupátko 2"/6/4)					
	W		1		1,000			
	W		"soupr. zemní pro dom. šoup."					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
70	M	422249017	šoupátko kombinované vodárenské 2" - 6/4" č. 2681	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	W		1		1,000			
71	M	422910731	souprava zemní přípojková teleskop. pro dom. šoupátka, hl. 1,2-1,7m	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
	W		1		1,000			
72	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	567,00	567,00	
73	M	422211160	šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 80 mm PN 16	kus	1,000	5 790,00	5 790,00	
74	M	422910730	díly (soustavy) k armaturám průmyslovým, soupravy zemní pro krycí hloubku Rd 1,5 m DN 65-80 mm	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
	W		1		1,000			
75	M	422910722	Univerzální podkladová deska	kus	1,000	450,00	450,00	
	W		1		1,000			
76	K	891247110	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	256,00	256,00	
	W		"viz příloha D.2 Stavební situace"					
	W		1		1,000			
77	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	256,00	256,00	
	W		"viz příloha D.2 Stavební situace"					
	W		1		1,000			
78	M	422735950	armatury speciální ostatní do PN 40 nýraníky podzemní DN 80, PN 10, ale LSN, hlavní díly ze šedé litiny, matice vřetena a sedlo ventilu jsou z masazí krycí hloubka 1500	kus	1,000	5 170,00	5 170,00	
	W		"viz příloha D.2 Stavební situace a D.5 Kladecké schéma"					
	W		1		1,000			
79	K	891379111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 300	kus	1,000	878,00	878,00	
80	M	350030000216	NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ DN 300-2"	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
81	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	5 800,00	11 600,00	
	W		2		2,000			
82	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	42,400	22,00	932,80	
	W		"viz příloha D.8 Výpis materiálu"					
	W		42,4		42,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	42,400	59,70	2 531,28	
84	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	298,00	298,00	
W			"viz příloha D.8 Výpis materiálu"					
W			1		1,000			
85	M	422914020	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým, poklopy litinové, GGG-40 Y 4510 - ventilové	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
W			"viz příloha D.8 Výpis materiálu"					
W			1		1,000			
86	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	372,00	372,00	
W			"viz příloha D.5 Kladěcké schéma a D.8 Výpis materiálu"					
W			1		1,000			
87	M	422913520	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým, poklopy litinové, GGG-40 Y 4504 - šoupátkové	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	
W			"viz příloha D.5 Kladěcké schéma a D.8 Výpis materiálu"					
W			1		1,000			
88	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	651,00	651,00	
W			"viz příloha D.5 Kladěcké schéma a D.8 Výpis materiálu"					
W			1		1,000			
89	M	422007200	díly k armaturám průmyslovým, nerozebíratelné poklopy ze šedé litiny poklop hydrantový 67 kg	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	
W			"viz příloha D.5 Kladěcké schéma a D.8 Výpis materiálu"					
W			1		1,000			
90	K	899401119	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	885,00	885,00	
W			"viz příloha D.5 Kladěcké schéma a D.8 Výpis materiálu"					
W			1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				37 154,67	
91	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 100 mm	m	8,000	59,00	472,00	
W			"viz příloha D.2 Stavební situace a D.4 Vzorové uložení"					
W			4*2		8,000			
92	K	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km, odvoz asf.	t	2,752	150,00	412,80	
93	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	41,280	9,00	371,52	
W			2,752*15		41,280			
D	99		Přesun hmot				35 898,35	
94	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	66,456	250,00	16 614,00	
W			"viz příloha D.3 Podélný profil vodovodu, D.3 Podélný profil vodovodu aPrůvodní zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		hlřyh-50,377+(10,080/2)		33,228			
	W		33,228*2		66,456			
95	K	979097116	Poplatek obci za uložení na skládku	t	66,456	100,00	6 645,60	
	W		"viz příloha D.3 Podélný profil vodovodu, D.3 Podélný profil vodovodu aPrůvodní zpráva"					
	W		hlřyh-50,377+(10,080/2)		33,228			
	W		33,228*2		66,456			
96	K	979099141	Poplatek za skládku - asfalt, sut'	t	2,752	950,00	2 614,40	
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	66,829	150,00	10 024,35	

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 242,32

D 744 Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

1 242,32

98 K 744731210 Montáž kabel Cu sdělovací sk.2-2-7x1,5 mm umístěný volně

42,4

648,72

99 M 341110600 kabel sílový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm2

42,4

593,60

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimi

Objekt:

9a - VON - Vodovod

KSO:

833 21 29

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:

Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Král.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 6. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

15053695

CZ15053695

260 03 236

CZ 260 03 236

Cena bez DPH

27 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně
27 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
5 775,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

33 275,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimí

Objekt:

9a - VON - Vodovod

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum:

2. 6. 2017

Projektant:

Šindlar s.r.o., Na Brně 37

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

27 500,00

HSV - Práce a dodávky HSV

27 500,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

27 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace ramene drobného vodního toku v Chrudimí

Objekt:

9a - VON - Vodovod

Místo:

Chrudim

Zadavatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum: 2. 6. 2017

Projektant: Šindlar s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hr

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

Náklady soupisu celkem

27 500,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

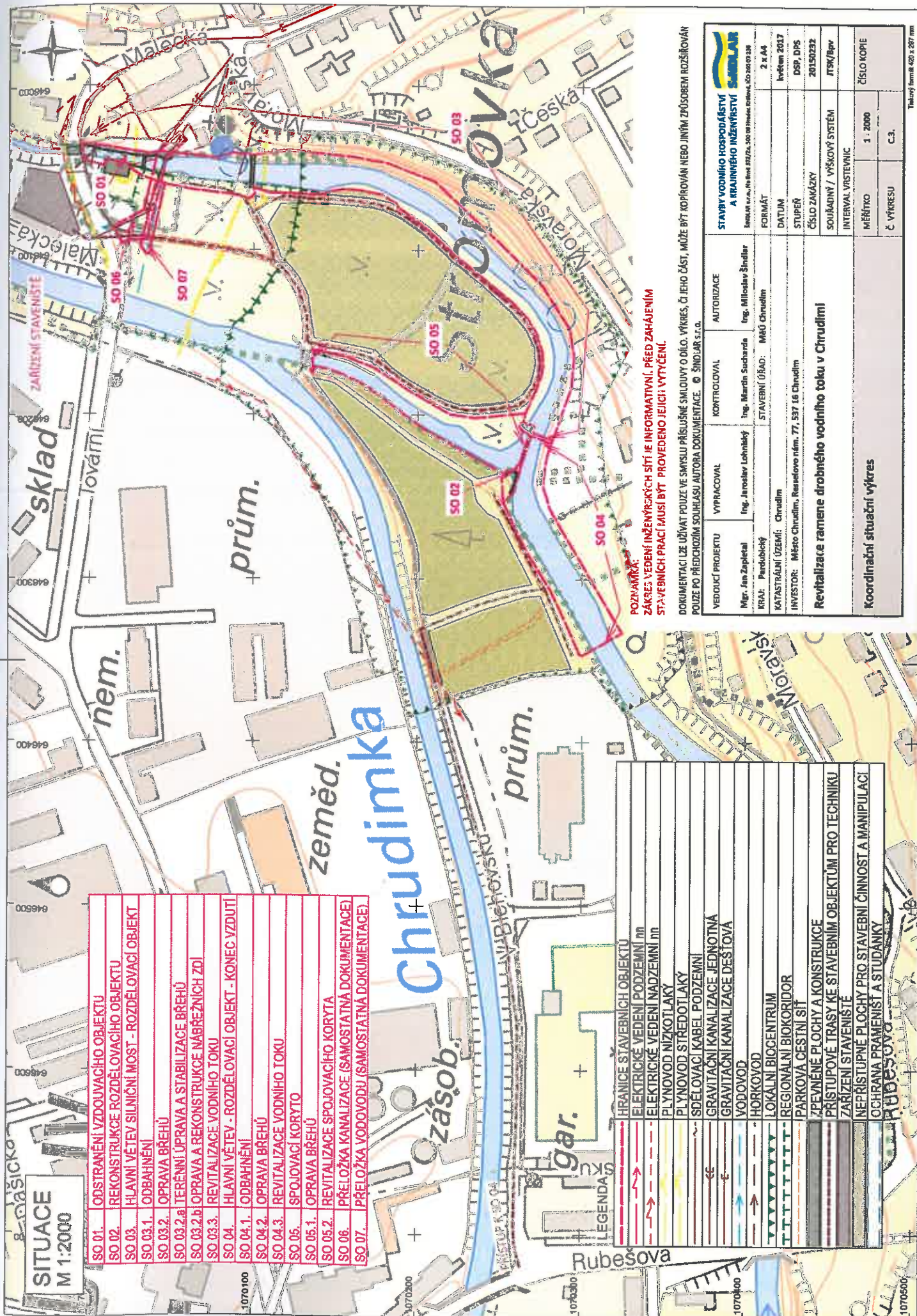
27 500,00

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

27 500,00

1	K	0000000011	Vytyčení stavby, geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	K	0000000012	Geodetické zaměření stavby	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	0000000013	Vytyčení inženýrských sítí	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	0000000079	Hutnické zkoušky	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
5	K	0000000129	Rozbor vody	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	



Seznam výrobků s kratší zárukou

Prohlašujeme tímto čestně, že společnost **Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.**, se sídlem Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III., IČ 150 53 695, zastoupená jednatelem společnosti Mgr. Pavlem Vančurou, Ing. Josefem Drahokoupilem a Ing. Jiřím Valou

níže uvádí seznam výrobků s kratší zárukou než 60 měsíců:

- ✓ Litinové potrubí včetně příslušenství – záruka 24 měsíců

Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r.o.

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.
tel: 469 681 303 fax: 469 682 310
IČO: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

V Chrudimi dne 24. 5. 2018

