



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanského zákoníku (dále jen „OZ“)
(dále jen „Smlouva“)

Smluvní strany

- 1. Objednatel:** Obec Žďár
se sídlem: Břehy 20, 294 11 Loukov u Mnichova Hradiště
zastoupený: Jan Süsser, starosta obce
IČO: 00238945
DIČ: CZ00238945 – je plátcem DPH
Číslo účtu: 3726181/0100
- a
- 2. Zhotovitel:** Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.
zápis v OR: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1036
se sídlem: Píšťovy 820, 537 01 Chrudim
zastoupený: Mgr. Pavel Vančura, Ing. Josef Drahokoupil, Ing. Jiří Vala,
jednatelé společnosti
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Mgr. Pavel Vančura, Ing. Josef Drahokoupil
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Josef Drahokoupil
IČO: 15053695
DIČ: CZ15053695
Číslo účtu: 272199033/0300

dále též jako „smluvní strany“

Vymezení pojmů

- A. Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
- B. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
- C. Podzhotovitelem je podzhotovitel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
- D. Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- E. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatele vymezené množství

I. Předmět smlouvy

- 1.1** Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této Smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.
- 1.2** Podkladem pro uzavření této Smlouvy je nabídka zhotovitele předložená na veřejnou zakázku s názvem „**Posílení vodárenské soustavy Žďár – etapa II., Žehrov, Žďár, okres Mladá Boleslav**“ zadávanou souladu s ustanovením **§ 31 zákona č. 134/2016 Sb.**, o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) mimo režim tohoto zákona (dále jen „výběrového řízení“).
- 1.3** Zakázka je spolufinancována ze Státního fondu životního prostředí v rámci Výzvy č. 2/2018 (Prioritní oblast 1. Voda, Podoblast 1.6 Zdroje vody). Akceptační číslo: **02692011** (dále jen „dotace“).

II. Specifikace díla

- 2.1.** Předmětem plnění díla dle této smlouvy je provedení stavby nové úpravny vody v systému zásobení obce Žďár, vodovodní výtlačný řad a související práce vč. elektroinstalace.

Předmět díla je blíže specifikován projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, vypracovanými společností ČISTÁ PŘÍRODA VÝCHODNÍCH ČECH, o.p.s., se sídlem: Tovární 1112, 537 01 Chrudim, IČO: 28771648. Vlastní dílo bude provedeno podle realizační dokumentace, kterou zpracuje zhotovitel na základě Příslušné dokumentace.

III. Doba a místo plnění

- 3.1** Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést do **30. 11. 2021** ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Zahájení prací: ihned po předání staveniště dle čl. VII. bodu 7. 1. této Smlouvy.
- 3.2** Změna termínu realizace je možná z důvodu:
- 3.2.1. vyšší moci nebo jiných neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některé ze smluvních stran, nebo
- 3.2.2. prodlev vzniklých prokazatelně v důsledku schvalovacích procesů na MŽP nebo SFŽP, v důsledku prokazatelných průtahů ve správních řízeních či v důsledku zajišťování souhlasu vlastníků pozemků s pracemi, nebo jiných stanovisek dotčených orgánů státní správy a dotčených organizací.
- 3.3** Místem provádění díla je katastrální území: Žehrov, 795054, parcela KN p. č. 35/1, 813, 51/28 a 721. Blíže viz projektová dokumentace.

IV. Cena díla a platební podmínky

- 4.1** Cena díla dle této Smlouvy je stanovena ve výši:

Celková nabídková cena bez DPH:	5.894.979,10 Kč
DPH 21 %:	1.237.945,61 Kč
Celková nabídková cena včetně DPH:	7.132.924,71 Kč

- 4.2** Podrobná kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen je uvedena v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací, jsou závazné po celou dobu plnění této Smlouvy. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr obsahuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízení staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek výběrového řízení.
- 4.3** Objednatel nemubdou na cenu za zhotovení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude v průběhu provádění díla vystavovat a objednateli předávat měsíční daňové doklady (faktury) za dílčí plnění dle soupisu skutečně

provedených prací provedených v příslušném měsíci. Zhotovitelem vystavené faktury na dílčí plnění budou zahrnovat i příslušnou část daně z přidané hodnoty.

4.4 Splatnost faktury je 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury objednateli.

4.5 Faktura musí obsahovat tyto náležitosti, jinak je neúplná:

- a) označení faktury
- b) sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení objednatele a zhotovitele
- c) předmět plnění a den splnění
- d) cenu díla a částku k fakturaci
- e) objednatelem schválený soupis skutečně provedených prací
- f) datum odeslání a datum splatnosti faktury
- g) náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění
- h) podpis oprávněného zástupce zhotovitele
- i) náležitosti dle podmínek poskytovatele dotace

4.6 V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě začne, počínaje dnem doručení opravené faktury objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.

V. Změny díla

5.1 Pro účely této Smlouvy smluvní strany v závislosti na dalším výdaji finančních prostředků, nebo při nenavýšení původní výše ceny díla anebo při úspoře veřejných prostředků, rozdělují změny díla na vícepráce a méněpráce.

5.2 Smluvní strany se dohodly, že při změně závazku budou postupovat analogicky dle **§ 222 ZZVZ**. Dle **§ 222 ZZVZ** smluvní strany jakožto nevyhrazenou změnu závazku rozlišují následující vícepráce, popř. méněpráce:

- a) změna de minimis dle **§ 222 odst. 4 ZZVZ**
- b) dodatečné stavební práce dle **§ 222 odst. 5 nebo 6 ZZVZ**
- c) záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou či více položka soupisu stavebních prací za splnění podmínek uvedených v **§ 222 odst. 7 ZZVZ**, tj. nová položka soupisu stavebních prací představuje srovnatelný druh práce nebo materiálu ve vztahu k nahrazovaným položkám, jedná se o stejnou nebo vyšší kvalitu a stejnou nebo nižší cenu.

5.3 Práce, dodávky a služby nad rámec předmětu plnění této Smlouvy mající dopad na zvýšení či snížení ceny díla vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku ke Smlouvě. Dodatek k této Smlouvě musí být uzavřen v souladu s předchozím postupem dle ZZVZ a dále v souladu s pravidly „Pokyny pro zadávání veřejných zakázek v OPŽP 2014-2020“, jinak je uzavřený dodatek neplatný a zhotovitel nemá právo na úhradu ceny díla sjednané v tomto dodatku.

5.4 Pokud zhotovitel provede vícepráce bez uzavření písemného dodatku a nedohodne se s objednatelem na ceně díla postupem dle § 2612 odst. 1 OZ, pak zhotovitel díla nemá právo na úhradu ceny té části díla, která nebyla provedena v souladu se ZZVZ a § 2614 OZ a nelze ze strany Zhotovitele požadovat po objednateli vydání bezdůvodného obohacení z titulu takto zhotovitelem provedených a předem objednatelem neodsouhlasených víceprací.

5.5 Veškeré vícepráce, které jsou nezbytné pro řádné dokončení díla nebo požadované na základě rozhodnutí stavebního úřadu, musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této Smlouvy a v souladu se ZZVZ. V tomto případě budou veškeré změny díla navrženy písemně zhotovitelem objednateli formou změnových listů číslovaných souvislou řadou. Nutnost realizace těchto dodatečných stavebních prací musí být řádně odůvodněna.

5.6 Na základě písemného soupisu víceprací/méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel do změnového listu jednotkové ceny maximálně v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež byl součástí nabídky a je přílohou č. 1 této Smlouvy.

Není-li možné stavební práce, dodávky či služby použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací ocenit dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy, bude zhotovitel oceňovat tyto položky maximálně ve výši dle oboustranně odsouhlaseného ceníku pro oceňování stavební prací (např. Výkonový a honorářový řád a Sazebník UNIKA, nebo Cenová soustava ÚRS Praha, a.s.) platného k datu předložení soupisu dodatečných stavebních prací nebo dodatečných změn stavebních prací objednateli.

Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou vícepráce, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou tyto vícepráce, oceněny individuální kalkulací dle ceny v místě a čase obvyklé. Změnový list, včetně řádného odůvodnění potřeby provedení víceprací/méněprací bude tvořit přílohu dodatku k této Smlouvě.

- 5.7** Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užité vlastnosti díla, mohou být oprávněnými zástupci rozhodnuty a potvrzeny na staveništi zápisem ve stavebním deníku.
- 5.8** Objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena poměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

VI. Provádění díla

- 6.1** Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 6.2** V příloze č. 2 této Smlouvy (Seznam poddodavatelů) jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této Smlouvy, které budou poskytovány podzhotoviteli zhotovitele.

Zhotovitel je povinen jakoukoliv změnu na pozici podzhotovitele předem písemně oznámit objednateli.

Změna podzhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel ve výběrovém řízení prokazoval část kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech a s písemným souhlasem objednatele. V takovém případě musí nový zhotovitel prokázat kvalifikaci min. v takovém rozsahu, v jakém ji ve výběrovém řízení prokázal původní poddodavatel. Doklady o prokázání kvalifikace novým podzhotovitelem musí být objednateli doručeny společně se žádostí o změnu v osobě podzhotovitele. Objednatel je povinen se ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu podzhotovitele povoluje či nikoliv.

- 6.3** Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla porušením povinností na straně zhotovitele třetím osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.
- 6.4** Zhotovitel je povinen umožnit objednateli v průběhu realizace díla výkon technického dozoru stavebníka (TDS) a autorského dozoru projektanta (AD). TDS nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 6.5** Zhotovitel je povinen provádět průběžnou kompletaci a prověřování dokladů o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií požadovaných v **§ 156 odst. 1 stavebního zákona** a jiných obecně závazných právních předpisů. Tyto dodávky musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění (prohlášení o shodě nebo certifikace) a musí mít doklad o všech provedených revizích, zkouškách a měřeních, dokládajících kvalitu a způsobilost částí stavby, konstrukcí a technických zařízení a kvalitu mikroklimatu z hlediska požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, životního prostředí. Potřebné doklady o tom předloží zhotovitel ke dni splnění díla. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předložena v českém jazyce.
- 6.6** Smluvní strany se dohodly, že průběh provádění plnění bude pravidelně kontrolován a vzájemně koordinován po stránce věcné, časové a finanční společnými kontrolními dny, které bude zhotovitel organizovat nejméně každých 30 kalendářních dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele, zhotovitele a přizvané osoby. Zhotovitel provede o průběhu všech kontrolních dnů, učiněných zjištěních, přijatých závěrech a jejich plněních písemné záznamy. Na kontrolní dny je zhotovitel povinen vždy pozvat i TDS, AD a zástupce poskytovatele dotace.

6.7 Objednatel je oprávněn nad rámec pravidelných kontrolních dnů provádět kdykoliv průběžné kontroly provádění díla, a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími oprávněných orgánů. Taková práva má i jeho TDS a AD. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit kontrolu předmětu plnění díla pověřeným pracovníkům poskytovatele dotace.

6.8 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací a dodávek, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být písemná a musí být objednateli doručena nejméně 5 pracovních dnů předem. Je-li na staveništi TDS, lze výzvu zapsat ve stejné lhůtě do stavebního deníku. V případě, že tak zhotovitel neučiní, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, na kterou byl řádně a včas pozván, nebo která se měla konat dle dohodnutého časového rozvrhu, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Je-li však účast na kontrole objednateli znemožněna jakoukoliv neodvratitelnou překážkou, může objednatel bez zbytečného odkladu požadovat provedení dodatečné kontroly.

6.9 Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, má objednatel povinnost jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi. Tuto povinnost nesmí objednatel žádnou formou přenášet na zhotovitele. Zhotovitel je povinen tento výkon dozoru objednateli umožnit.

6.10 Zhotovitel se zavazuje:

- a) v rámci realizaci díla dodržovat pravidla poskytovatele dotace;
- b) spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, a to na vlastní náklady;
- c) mít po celou dobu provádění díla sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši ceny díla včetně DPH. Pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen předložit kdykoli během provádění díla na písemné vyzvání objednatele;
- d) po celou dobu trvání této Smlouvy splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které prokázal ve výběrovém řízení;
- e) plnit veškeré závazky, které mu budou vyplývat z dodavatelských a podzhotovitelských vztahů, a to řádně a včas, aby neohrozil či neomezil předmět díla.

VII. Staveniště, zařízení staveniště, stavební deník

7.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště **do 30 dnů** ode dne účinnosti této Smlouvy.

7.2 O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol. Při předání a převzetí staveniště zhotovitel předá objednateli aktualizovaný časový harmonogram realizace díla.

7.3 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané staveniště a je povinen na něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

7.4 Objednatel tímto závazně prohlašuje, že v případech, kdy stavba zasahuje na pozemky, jež nejsou v jeho vlastnictví, zajistil / zajistí souhlasy vlastníků dotčených pozemků.

7.5 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelům a s požadavky objednatele.

- 7.6** Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce TDS a AD, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
- 7.7** Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a odstranit zařízení staveniště nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se smluvní strany při předání díla nedohodnou jinak.
- 7.8** Zhotovitel je povinen vést ode dne předání staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
- 7.9** Stavební deník musí být přístupný kdykoli v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, popřípadě jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 7.10** Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- 7.11** Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci TDS, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 7.12** Povinnost vedení stavebního deníku končí dnem předání a převzetí díla.
- 7.13** Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této Smlouvy (vyjma případů dle bodu 5.7 této smlouvy), ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.
- 7.14** Zhotovitel je povinen po celou dobu stavby provádět fotodokumentaci, kterou po ukončení díla předá v elektronické formě objednateli.

VIII. Provedení a převzetí díla

- 8.1.** Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
- 8.2.** Zhotovitel nejpozději 14 dní před termínem dokončením díla písemně vyzve objednatele k jeho předání a převzetí. Objednatel je povinen předání a převzetí díla zorganizovat. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí strany písemný zápis, který bude obsahovat obvyklé náležitosti (tj. zejména prohlášení o převzetí/nepřevzetí díla a soupis případných zjištěných vad a nedodělků). Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci TDS a AD.
- 8.3.** Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. V tomto případě budou v předávacím protokole stanoveny podmínky a lhůty pro jejich odstranění.
- 8.4.** Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat také soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění.
- 8.5.** V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

IX. Smluvní pokuty

- 9.1** V případě, že zhotovitel bude v prodlení se svojí povinností splnit včas předmět Smlouvy, tj. nedodrží termín stanovený v čl. III, bod 3.1. této Smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z ceny díla včetně DPH, uvedené v článku IV, bod 4.1. této Smlouvy, a to za každý započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny

na straně objednatele, nemá objednatel právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.

- 9.2** V případě, že bude zhotovitel v prodlení se splněním termínů pro odstranění vad, uvedených v předávacím protokolu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.
- 9.3** V případě, že bude zhotovitel v prodlení se splněním termínů pro odstranění vad, na něž se vztahuje záruka za jakost, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 9.4** Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště, a to 0,02 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 9.5** V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou řádně vystavené faktury je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,015% z dlužné částky včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 9.6** Sjednáním smluvních pokut není dle § 2050 OZ dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.
- 9.7** Smluvní pokuty se stávají splatnými 30 (třicátý) kalendářní den po doručení vyúčtování smluvní pokuty zhotoviteli. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti kterékoliv pohledávce zhotovitele.

X. Odpovědnost za vady – záruka

- 10.1** Zhotovitel odpovídá za řádné provedení díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy a v rozsahu a za podmínek podle této Smlouvy.
- 10.2** Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla. Délka záruční doby je **60 měsíců** a počíná běžet od protokolárního převzetí celého předmětu díla objednatelem.

XI. Odstoupení od smlouvy

- 11.1** Smluvní strany jsou oprávněny od této Smlouvy odstoupit v případech stanovených v OZ, ZZVZ a v této Smlouvě.
- 11.2** Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od této Smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy. Za podstatné porušení této Smlouvy se považuje zejména:
- a) pokud dílo není prováděno v souladu s projektovou dokumentací, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, závaznými normami a ostatními platnými předpisy; a/nebo
 - b) neplnění dílčích termínů stanovených v časovém harmonogramu realizace díla zhotovitelem o více než 15 kalendářních dnů a nesplnění přiměřeného náhradního termínu určeného objednatelem; a/nebo
 - c) neplacení dohodnutých faktur objednatelem déle než 3 měsíce; a/nebo
 - d) pokud zhotovitel díla neodstraní vady, na které byl upozorněn objednatelem ve stavebním deníku, ani v přiměřené lhůtě za tímto účelem poskytnuté objednatelem; a/nebo
 - e) jestliže dojde k zahájení insolvenčního řízení, jehož předmětem je dlužníkův (zhotovitelův) úpadek nebo hrozící úpadek, ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů; a/nebo
 - f) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
 - g) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této Smlouvy na třetí osobu; a/nebo

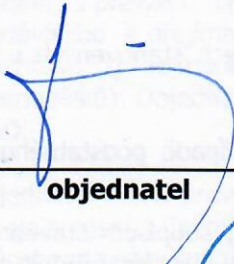
- 11.3** Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že mu nebude na plnění této zakázky poskytnuta dotace.

XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1** Smlouvu lze měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 12.2** Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za objednatelem vzniklé z této Smlouvy či v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 12.3** Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že má objednatel povinnost uveřejnit smlouvu v Registru smluv, nabývá tato Smlouva účinnosti až dnem uveřejnění v registru smluv.
- 12.4** Tato Smlouva je vyhotovena v 3 výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Objednatel obdrží 2 výtisky, zhotovitel 1 výtisk.
- 12.5** V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem objednatele.
- 12.6** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu založeného smlouvou o dílo.
- 12.7** Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
příloha č. 2: Seznam poddodavatelů

v BELSKÉM dne 19.3.2021

V Chrudimi dne 12.3.2021



objednatel





zhotovitel

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o. ①
Píšťovny 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303 fax: 469 682 310
IC: 150 33 695 DIČ: CZ15053695

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 219028
Stavba: Posílení vodárenské soustavy Žďár - II. etapa

KSO:
Místo: Žehrov

CC-CZ:
Datum: 11.03.2021

Zadavatel:
Obec Žďár

IČ: 00238945
DIČ:

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

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

Projektant:

IČ:
DIČ:

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

IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695

Poznámka:

Cena bez DPH

5 894 979,10

DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	5 894 979,10
	15,00%	0,00

Výše daně
1 237 945,61
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 132 924,71

Projektant

Zpracovatel

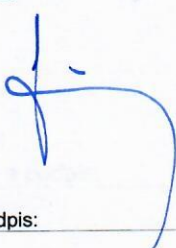
Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel





Uchazeč

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r.o. ①
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303 fax: 469 682 310
IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 219028

Stavba: Posílení vodárenské soustavy Žďár - II. etapa

Místo: Žehrov

Datum: 11.03.2021

Zadavatel: Obec Žďár

Projektant:

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

Zpracovatel:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 894 979,10	7 132 924,71
PS 01	Úprava vody	2 092 085,74	2 531 423,75
DPS 01.2	Elektro a MaR	157 489,74	190 562,59
DPS 01.1	Strojní část	1 934 596,00	2 340 861,16
SO 01	Úpravna vody	3 253 481,44	3 936 712,54
SO 02	Rozvody NN	72 911,92	88 223,42
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	476 500,00	576 565,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Posílení vodárenské soustavy Žďár - II. etapa

Objekt:

PS 01 - Úprava vody

Soupis:

DPS 01.2 - Elektro a MaR

KSO:

Místo: Žehrov

Zadavatel:

Obec Žďár

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11.03.2021

IČ:

00238945

DIČ:

IČ:

15053695

DIČ:

CZ15053695

IČ:

DIČ:

IČ:

15053695

DIČ:

CZ15053695

Cena bez DPH			157 489,74
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	157 489,74	21,00%	33 072,85
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			190 562,59
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r. o. ①

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Posílení vodárenské soustavy Žďár - II. etapa

Objekt:

PS 01 - Úprava vody

Soupis:

DPS 01.2 - Elektro a MaR

Místo:

Žehrov

Datum:

11.03.2021

Zadavatel:

Obec Žďár

Projektant:

Vodní zdroje

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Zpracovatel:

Ekomonitor spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

157 489,74

M - Práce a dodávky M

157 489,74

21-M - Elektromontáže

157 489,74



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Posílení vodárenské soustavy Žďár - II. etapa

Objekt:

PS 01 - Úprava vody

Soupis:

DPS 01.2 - Elektro a MaR

Místo:

Žehrov

Zadavatel:

Obec Žďár

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Datum:

11.03.2021

Projektant:

Vodní zdroje

Zpracovatel:

Ekomonitor spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

157 489,74

D M

Práce a dodávky M

157 489,74

D 21-M

Elektromontáže

157 489,74

1	K	1	elektromontáže MaR - viz samostatný výkaz výměr	soubor	1,000	157 489,74	157 489,74
	W		elektromontáže MaR		1,000		
	W		1				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Posílení vodárenské soustavy Žďár - II. etapa

Objekt:

PS 01 - Úprava vody

Soupis:

DPS 01.1 - Strojní část

KSO:

Místo: Žehrov

Zadavatel:

Obec Žďár

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.03.2021

IČ:

00238945

DIČ:

IČ:

15053695

DIČ:

CZ15053695

IČ:

DIČ:

IČ:

15053695

DIČ:

CZ15053695

Cena bez DPH

1 934 596,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 934 596,00	21,00%	406 265,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 340 861,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

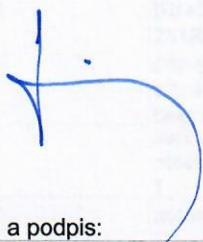
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč





Datum a podpis:

Razítko

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.
**Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r. o.** ①
Píšťový 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Posílení vodárenské soustavy Žďár - II. etapa

Objekt: PS 01 - Úprava vody

Soupis: **DPS 01.1 - Strojní část**

Místo: Žehrov

Zadavatel: Obec Žďár

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

Datum: 11.03.2021

Projektant: Vodní zdroje

Zpracovatel: Ekomonitor spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 934 596,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

M - Práce a dodávky M

1 934 596,00

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

1 934 596,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Posílení vodárenské soustavy Žďár - II. etapa

Objekt:

PS 01 - Úprava vody

Soupis:

DPS 01.1 - Strojní část

Místo:

Žehrov

Datum:

11.03.2021

Zadavatel:

Obec Žďár

Projektant:

Vodní zdroje

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Zpracovatel:

Ekomonitor spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 934 596,00

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D M Práce a dodávky M 1 934 596,00

D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. 1 934 596,00

1	K	1.1	mechanický filtr - DN 80, Qn=7l/s, celková výška vč. manometru 665mm, výška filtru 200mm, průměr filtrační jímky 230mm, montážní výška 508mm, stavební délka 310mm, filtr se zpětným proplachem bez přerušení dodávky vody, proplach automaticky řízen	kus	1,000	117 766,00	117 766,00
---	---	-----	--	-----	-------	------------	------------

VV mechanický filtr DN 80, Q=7 l/s - dodávka a montáž

VV 1 1,000

2	K	1.2	vodoměr DN 65 - pulzní výstup, Qn=25,2m3/h, Qmin=0,1m3/h, Qmax=60m3/h, L=300mm, PN 16, surová voda	kus	1,000	21 362,00	21 362,00
---	---	-----	--	-----	-------	-----------	-----------

VV pulzní vodoměr DN 65, surová voda - dodávka a montáž

VV 1 1,000

3	K	1.3	dávkovací čerpadlo - KMnO4 - Qmax=6l/h, Pmax=10 bar, nastavitelné dávkování (ručně/impulzní), 230 V, 50Hz, příkon 19 W, IP 65	soubor	1,000	51 794,00	51 794,00
---	---	-----	---	--------	-------	-----------	-----------

VV dávkovací čerpadlo - sací a dávkovací potrubí DN 4/6", zásobní nádrž, záchytná vana

VV dodávka a montáž 1,000

4	K	1.4	dávkovací čerpadlo - (NaOH) - Q=6l/s, pmax=10 bar, nastavitelný rozsah dávkování (ruční/impulsní), 230V, 50Hz, příkon 19 W, IP 65	soubor	1,000	49 846,00	49 846,00
---	---	-----	---	--------	-------	-----------	-----------

VV dávkovací čerpadlo - Q=6l/h, sací a dávkovací potrubí DN

VV 4/6", zásobní nádrž, záchytná nádrž, dodávka a montáž 1,000

5	K	1.5	dávkovací čerpadlo (NaClO) - Q=6l/h, pmax=10bar, 230V, 50Hz, příkon 19W, IP65, nastavitelný rozsah dávkování (ruční/impulzní), sací a dávkovací potrubí, zásobní nádrž	soubor	1,000	52 875,00	52 875,00
---	---	-----	--	--------	-------	-----------	-----------

VV dávkovací čerpadlo - Q=6l/h, sací a dávkovací potrubí DN

VV 6/4", zásobní nádrž, záchytná vana, dodávka a montáž 1,000

6	K	1.6	automatický tlakový filtr - plně automatický, objemově i časově řízený filtr profiltraci pitné vody, tlaková kompozitová nádoba s náplní filtračního materiálu, filtrační rychlost- provoz=15m/h, filtrační rychlost-praní=30m/h, průměr 1400mm, objem 2619l, spotřeba prací vody 11m3, připojení 6", automatická řídicí jednotka s výstupním signálem pro proplach vyčištěnou vodou, včetně tlakových spínačů	soubor	1,000	380 000,00	380 000,00
---	---	-----	--	--------	-------	------------	------------

VV automatický tlakový filtr - kompozitový filtr, náplň Greensand -

VV dodávka a montáž 1,000

7	K	1.7	automatický tlakový filtr - viz položka 1.6	soubor	1,000	378 540,00	378 540,00
---	---	-----	---	--------	-------	------------	------------

VV automatický tlakový filtr - kompozitový filtr, náplň Greensand -

VV dodávka a montáž 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	1.8.1	čerpadlo - monoblokové odstředivé čerpadlo - Q=7l/s, H=54m, P2=11kW, 400V, 50Hz, IP 54, medium, pitná voda, připojení DN 65, výstup DN 50	kus	1,000	79 132,00	79 132,00
	VV		čerpadlo pitné vody - Q=7 l/s, H=54m, dodávka a montáž		1,000		
	VV		1				
9	K	1.8.2	čerpadlo pitné vody - viz položka 1.8.1	kus	1,000	83 865,00	83 865,00
	VV		čerpadlo pitné vody - Q=7 l/s, H=54m, dodávka a montáž		1,000		
	VV		1				
10	K	1.9	vodoměr DN 65 - Q=25,2m3/h, L=300mm, připojení DN 65, PN 16, pitná voda	kus	1,000	40 098,00	40 098,00
	VV		vodoměr - prací voda - dodávka a montáž		1,000		
	VV		1				
11	K	1.10	tlaková nádoba objemu 240l - pitná voda pro objekt úpravní vody	kus	1,000	42 868,00	42 868,00
	VV		tlaková nádoba objemu 240l - dodávka a montáž		1,000		
	VV		1				
12	K	1.11	umyvadlo s baterií, průtokovým ohřivačem a oční sprchou	soubor	1,000	14 649,00	14 649,00
	VV		umyvadlo s baterií, ohřivačem a oční sprchou - dodávka a montáž		1,000		
	VV		1				
13	K	1.12	vodoměr DN 65 - Q=25,2m3/h, L=300mm, PN 16, pitná voda, připojení příruba DN 62, pulzní výstup	kus	1,000	21 175,00	21 175,00
	VV		vodoměr s pulzním výstupem DN 65 - dodávka a montáž		1,000		
	VV		1				
14	K	1.13.1	klapka DN 80 s elektroventilem	kus	2,000	3 144,00	6 288,00
	VV		klapka DN 80 s elektroventilem, dodávka a montáž		2,000		
	VV		2				
15	K	1.13.2	klapka DN 100 s elektroventilem	kus	14,000	4 768,00	66 752,00
	VV		klapka DN 100 s elektroventilem, dodávka a montáž		14,000		
	VV		14				
16	K	1.14	membránový ventil DN 100	kus	2,000	7 324,00	14 648,00
	VV		membránový ventil DN 100 - dodávka a montáž		2,000		
	VV		2				
17	K	1.15	elektroventil DN 32	kus	1,000	1 595,00	1 595,00
	VV		elektroventil DN 32 - dodávka a montáž		1,000		
	VV		1				
18	K	1.16	přívod vzduchu do objektu úpravní vody - na venkovní straně protidešťová žaluzie (315x200mm), vnitřní strana uzavírací vícelistá klapka (315x200) se servopohonem	kpl	1,000	13 721,00	13 721,00
	VV		dodávka a montáž - protidešťová žaluzie 315x200mm, uzavírací vícelistá klapka 315x200 mm se servopohonem		1,000		
	VV		1				
19	K	1.17	odvod vzduchu z objektu úpravní vody - ventilátor	kus	1,000	5 138,00	5 138,00
	VV		dodávka a montáž - ventilátor ve zdi		1,000		
	VV		1				
20	K	1.18	přímotop - součást SO 02	kus	1,000	0,00	0,00
	VV		přímotop - součást SO 02		1,000		
	VV		1				
21	K	2.1	potrubí PVC-U DN 125 - potrubí sání upravené vody, dodávka a montáž včetně tvarovek a armatur	kpl	1,000	31 692,00	31 692,00
	VV		potrubí PVC-U DN 125 - sání upravené vody, sací koš, tvarovky, armatury, upevnění		1,000		
	VV		potrubí (konzole), orientační délka potrubí 14,5 m - dodávka a montáž		1,000		
	VV		1				
22	K	2.2	potrubí PVC-U DN 90 - potrubí rozvodu upravené vody a prací vody, dodávka a montáž včetně tvarovek a armatur	kpl	1,000	97 230,00	97 230,00
	VV		potrubí PVC-U DN 90 - rozvod upravené vody a prací vody, tvarovky, armatury, upevnění potrubí (konzole), orientační délka potrubí 49 m - dodávka a montáž		1,000		
	VV		1				
23	K	2.3	potrubí PVC-U DN 80 - potrubí rozvodu surové vody, obtok filtrů a sání upravené vody, dodávka a montáž včetně tvarovek a armatur	kpl	1,000	52 475,00	52 475,00
	VV		potrubí PVC-U DN 80 - rozvod surové vody a obtok filtrů, sání upravené vody, tvarovky, armatury, upevnění potrubí (konzole), orientační délka potrubí 33,4 m - dodávka a montáž		1,000		
	VV		1				
24	K	2.4	potrubí rPE DN 32 - potrubí rozvodu pitné vody k umyvadlu, dodávka a montáž včetně tvarovek a	kpl	1,000	2 484,00	2 484,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		potrubí rPE DN 32 - přívod pitné vody k tlakové nádobě a umyvadlu, tvarovky, armatury, upevnění potrubí (konzole), orientační délka potrubí 10 m -				
	W		dodávka a montáž		1,000		
	W		1				
25	K	2.5	odpadní potrubí PVC-U DN 40 - odpadní potrubí od umyvadla, dodávka a montáž včetně tvarovek a potrubí PVC-U DN 40 - odpadní potrubí od umyvadla, tvarovky, armatury, upevnění potrubí (konzole), orientační délka potrubí 7,6 m - dodávka a montáž	kpl	1,000	1 447,00	1 447,00
	W		1		1,000		
29	K	2.6	odpadní potrubí PVC-U DN 100 - odpadní potrubí sedimentační nádrže, dodávka a montáž včetně tvarovek a armatur (koncovka pro feka vůz)	kpl	1,000	12 330,00	12 330,00
	W		potrubí PVC-U DN 100 - odpadní potrubí ze sedimentační nádrže, tvarovky, armatury, upevnění potrubí (konzole), orientační délka potrubí 3,9 m - dodávka a montáž		1,000		
	W		1				
34	K	2.7	potrubí DN 100 - odvětrání akumulací nádrže, včetně textilního filtru, potrubí PVC a nerez	kpl	1,000	21 695,00	21 695,00
	W		potrubí DN 100 - odvětrání akumulací nádrže, potrubí PVC dl. 400mm, nerez dl.450mm, textilní filtr DN 100, větrací mřížka, síťka proti hmyzu - dodávka a montáž		1,000		
	W		1				
35	K	2.8	bezpečnostní přeliv akumulací nádrže - potrubí PP DN 100, orientační délka 2m, tvarovky, žabí klapka	kpl	1,000	23 995,00	23 995,00
	W		přepad akumulací nádrže - potrubí PP DN 100, dl. 2,0m, tvarovky, žabí klapka, upevnění potrubí - dodávka a montáž		1,000		
	W		1				
26	K	3.1	prostup potrubí d25 - jádrové vrtání DN 80, stavební úprava, těsnění LINK-SEAL, dodávka a montáž	kpl	4,000	4 048,00	16 192,00
	W		prostup potrubí d25 - vrtání otvoru DN 80, stavební úprava, těsnění prostupu				
	W		- dodávka a montáž		4,000		
	W		4				
27	K	3.2	prostup potrubí d50 - jádrové vrtání DN 80, stavební úprava, těsnění LINK-SEAL, dodávka a montáž	kpl	2,000	4 172,00	8 344,00
	W		prostup potrubí d50 - vrtání otvoru DN 80, stavební úprava, těsnění prostupu				
	W		- dodávka a montáž		2,000		
	W		2				
28	K	3.3	prostup potrubí d90 - jádrové vrtání DN 125, stavební úprava, těsnění LINK-SEAL, dodávka a montáž	kpl	7,000	4 858,00	34 006,00
	W		prostup potrubí d90 - vrtání otvoru DN 125, stavební úprava, těsnění prostupu				
	W		- dodávka a montáž		7,000		
	W		7				
30	K	3.4	prostup potrubí d110 - jádrové vrtání DN 150, stavební úprava, těsnění LINK-SEAL, dodávka a montáž	kpl	11,000	4 888,00	53 768,00
	W		prostup potrubí d110 - vrtání otvoru DN 150, stavební úprava, těsnění prostupu				
	W		- dodávka a montáž		11,000		
	W		11				
31	K	3.5	prostup potrubí d110 - jádrové vrtání DN 150, stavební úprava, těsnění LINK-SEAL, dodávka a montáž	kpl	4,000	7 170,00	28 680,00
	W		prostup potrubí d140 - vrtání otvoru DN 200, stavební úprava, těsnění prostupu				
	W		- dodávka a montáž		4,000		
	W		4				
32	K	4.1	provozní náplně - chemikálie nutné pro první spuštění úpravní	kpl	1,000	7 596,00	7 596,00
	W		chemikálie nutné pro první spuštění provozu úpravní vody		1,000		
	W		1				
33	K	4.2	zkoušební provoz úpravní vody s následným vyhodnocením provozu	kpl	1,000	32 858,00	32 858,00
	W		zkoušební provoz a jeho vyhodnocení		1,000		
	W		1				
36	K	4.3	proplach a desinfekce potrubí	kpl	1,000	28 545,00	28 545,00
	W		proplach a desinfekce potrubí		1,000		
	W		1				
37	K	4.4	tlakové zkoušky potrubí - tlakové zkoušky potrubí, zajištění konců potrubí, protokoly	kpl	1,000	39 147,00	39 147,00
	W		tlakové zkoušky potrubí		1,000		
	W		1				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Posílení vodárenské soustavy Žďár - II. etapa

Objekt:

SO 01 - Úpravna vody

KSO:

Místo: Žehrov

Zadavatel:

Obec Žďár

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.03.2021

IČ:

00238945

DIČ:

IČ:

15053695

DIČ:

CZ15053695

IČ:

DIČ:

IČ:

15053695

DIČ:

CZ15053695

Cena bez DPH

3 253 481,44

DPH základní
snížená

Základ daně
3 253 481,44
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
683 231,10
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 936 712,54

Projektant

Zpracovatel

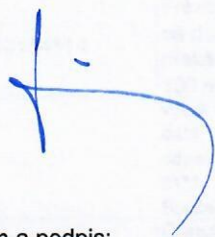
Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel





Datum a podpis:

Razítko

Uchazeč

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

**Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r. o.**

Pišťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-3 fax: 469 682 310
IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Posílení vodárenské soustavy Žďár - II. etapa

Objekt:

SO 01 - Úpravna vody

Místo:

Žehrov

Datum:

11.03.2021

Zadavatel:

Obec Žďár

Projektant:

Vodní zdroje

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Zpracovatel:

Ekomonitor spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 253 481,44

HSV - Práce a dodávky HSV

2 678 117,82

1 - Zemní práce	434 290,07
2 - Zakládání	17 558,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 275 857,69
4 - Vodorovné konstrukce	125 128,59
5 - Komunikace pozemní	59 648,76
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	84 345,35
8 - Trubní vedení	583 033,63
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	25 271,72
94 - Lešení a stavební výtahy	2 337,00
998 - Přesun hmot	70 647,01

PSV - Práce a dodávky PSV

575 363,62

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	12 709,36
713 - Izolace tepelné	34 193,08
762 - Konstrukce tesařské	133 655,00
763 - Konstrukce suché výstavby	19 211,65
764 - Konstrukce klempířské	22 576,30
765 - Krytina skládaná	43 052,56
766 - Konstrukce truhlářské	38 944,50
767 - Konstrukce zámečnické	106 337,00
771 - Podlahy z dlaždic	90 444,69
781 - Dokončovací práce - obklady	47 747,86
783 - Dokončovací práce - nátěry	17 328,36
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	9 163,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Posílení vodárenské soustavy Žďár - II. etapa

Objekt:

SO 01 - Úpravná vody

Místo:

Žehrov

Datum:

11.03.2021

Zadavatel:

Obec Žďár

Projektant:

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Zpracovatel:

Vodní zdroje
Ekomonitor spol. s
r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 253 481,44

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 678 117,82

D 1

Zemní práce

434 290,07

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	1,000	42,00	42,00
	VV		výtlač V2				
	VV		1		1,000		
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	1,000	28,00	28,00
	VV		výtlač V2 - likvidace spálením, nebo štěpkováním				
	VV		1		1,000		
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	12,000	153,00	1 836,00
	VV		výtlač V2 - pokácení, odvětvění, nakrácení				
	VV		12		12,000		
4	K	111211131	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	12,000	78,00	936,00
	VV		výtlač V2 - spálení nebo štěpkování				
	VV		12		12,000		
5	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	304,00	3 648,00
	VV		výtlač V2 - odstranění a následné zasypání				
	VV		12		12,000		
6	K	113106092	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se zalitím spár cementovou maltou	m2	3,000	295,00	885,00
	VV		výtlač V1				
	VV		3*1		3,000		
7	K	113107025	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	65,000	1 172,00	76 180,00
	VV		výtlač V2				
	VV		44*1		44,000		
	VV		odtok A				
	VV		21*1		21,000		
	VV		Součet		65,000		
8	K	113154114	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	65,000	194,00	12 610,00
	VV		výtlač V2				
	VV		44*1		44,000		
	VV		odpad A				
	VV		21*1		21,000		
	VV		Součet		65,000		
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	552,000	65,00	35 880,00
	VV		úpravná vody				
	VV		20*24		480,000		
	VV		výústní objekt				
	VV		3*24		72,000		
	VV		Součet		552,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	23,000	44,00	1 012,00
	VV		úprava vody				
	VV		20		20,000		
	VV		výústní objekt				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		23,000		
11	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	0,800	217,00	173,60
	VV		výtlač V1 - vodovod				
	VV		0,8		0,800		
12	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,600	220,00	352,00
	VV		výtlač V 1 - kabel 2x				
	VV		0,8*2		1,600		
13	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	28,461	33,00	939,21
	VV		úprava vody				
	VV		12,5*12,6*0,15		23,625		
	VV		výtlač V1				
	VV		11*0,8*0,15		1,320		
	VV		výtlač V2				
	VV		15,3*0,8*0,15		1,836		
	VV		odtokové gravitační potrubí A				
	VV		14*0,8*0,15		1,680		
	VV		Součet		28,461		
14	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,232	426,00	950,83
	VV		výtlač V1				
	VV		1*0,8*0,93*3		2,232		
15	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	276,00	828,00
16	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	261,196	162,00	42 313,75
	VV		úprava vody				
	VV		$(2,3/3*(8,7*8,7+\sqrt{8,7*8,7*12,5*12,5})+12,5*12,5))$		261,196		
17	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	104,478	22,00	2 298,52
	VV		261,196*0,4		104,478		
18	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým náradím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	5,564	758,00	4 217,51
	VV		oplocení				
	VV		(PI*0,25*0,25*0,95)*27		5,036		
	VV		vzpěry				
	VV		(PI*0,2*0,2*0,7)*6		0,528		
	VV		Součet		5,564		
19	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	120,626	395,00	47 647,27
	VV		výtlač V1				
	VV		15*1,518*0,8		18,216		
	VV		výtlač V2				
	VV		31*1,68*0,8+44*1,28*0,8		86,720		
	VV		odpad A				
	VV		21*0,365*0,8+14*0,765*0,8		14,700		
	VV		výústní objekt				
	VV		2,2*1,5*0,3		0,990		
	VV		Součet		120,626		
20	K	141720017	Zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku do 200 mm	m	5,100	1 356,00	6 915,60
	VV		výtlač V2				
	VV		5,1		5,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	28610006-1	chránička DN 200	m	5,100	1 622,00	8 272,20
	VV		5,1		5,100		
22	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	292,000	105,00	30 660,00
	VV		výtlač V2				
	VV		70*2*1,8		252,000		
	VV		odpad A				
	VV		25*2*0,8		40,000		
	VV		Součet		292,000		
23	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	292,000	60,00	17 520,00
	VV		292		292,000		
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	381,821	82,00	31 309,32
	VV		261,196+120,625		381,821		
25	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	381,821	38,00	14 509,20
	VV		381,821		381,821		
26	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	95,292	252,00	24 013,58
	VV		odvoz na skládku do 10 km				
	VV		95,292		95,292		
27	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	82,898	39,00	3 233,02
	VV		úprava vody - terénní úpravy				
	VV		$(1,5/3 * (12,5 * 12,5 + \sqrt{(12,5 * 6,8 * 6,8) + 6,8 * 6,8}))$		143,745		
	VV		odpočet objekt - zděná budova a podzemní nádrže				
	VV		$-(6,88 * 5,46 * 1,15) + (6,88 * 2,7 * 0,95)$		-60,847		
	VV		Součet		82,898		
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	95,292	15,00	1 429,38
	VV		381,821-82,898-203,631		95,292		
29	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	m3	95,292	139,00	13 245,59
	VV		95,292		95,292		
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	203,631	92,00	18 734,05
	VV		úprava				
	VV		$(2,2/3 * (8,73 * 8,73 + \sqrt{(8,73 * 8,73 * 12,5 * 12,5) + 12,5 * 12,5}))$		250,498		
	VV		-6,88*8,14*2,157		-120,799		
	VV		výtlač V1				
	VV		15*1,01*0,8		12,120		
	VV		výtlač V2				
	VV		44*0,76*0,8+26*1,17*0,8		51,088		
	VV		odpad A				
	VV		21*0,365*0,8+14*0,765*0,8-14*0,355*0,8		10,724		
	VV		Součet		203,631		
31	K	1741011-11	Zakrytí potrubí betonovými deskami - při nedostatečné hloubce uložení potrubí	m	35,500	468,00	16 614,00
	VV		odpad A - nedostačná hloubka výkopu, překrytí potrubí deskami PZD - D+M				
	VV		35,5		35,500		
32	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny sítím	m3	4,920	395,00	1 943,40
	VV		výtlač V1				
	VV		15*0,41*0,8		4,920		
33	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	4,920	209,00	1 028,28
34	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	188,236	45,00	8 470,62
	VV		násyp úprava vody				
	VV		$(12,5 * 12,5 + 6,88 * 6,88 + 2 * (12,5 * 6,88) * \sqrt{(12,5 * 12,5 - 2 * 12,5 * 6,88 + 6,88 * 6,88) / 4 + 1,5 * 1,5}))$		327,046		
	VV		$-(12,5 * 12,5) + (6,8 * 4,2)$		-184,810		
	VV		výtlačky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 14+26+7,5*0,8		46,000		
			VV Součet		188,236		
35	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	188,236	17,00	3 200,01
			VV 188,236		188,236		
36	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,706	88,00	414,13
			VV 188,236*0,025		4,706		
D 2			Zakládání				17 558,00
37	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	13,075	1 304,00	17 049,80
			VV podkladní ŠP lože, zhutnění - objekt ÚV				
			VV 8,74*7,48*0,2		13,075		
38	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	0,605	840,00	508,20
			VV oplocení				
			VV (PI*0,25*0,25*0,1)*27		0,530		
			VV vzpěry				
			VV (PI*0,2*0,2*0,1)*6		0,075		
			VV Součet		0,605		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 275 857,69
39	K	311235101	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 115 mm	m2	17,360	691,00	11 995,76
			VV sklad chemikálií				
			VV 4,7*4		18,800		
			VV -1,8*0,8		-1,440		
			VV Součet		17,360		
40	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	7,014	1 008,00	7 070,11
			VV zdivo - první řada				
			VV (6,28*2+5,41*2)*0,3		7,014		
41	K	311238216	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější klasické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 400 mm	m2	99,605	1 462,00	145 622,51
			VV budova úpravny vody				
			VV (6,28*2+5,41*2)*3,85		90,013		
			VV štíty				
			VV 6,546*2		13,092		
			VV odpočty				
			VV -1,75*2		-3,500		
			VV Součet		99,605		
42	K	317143455	Překlady nosné prefabrikované z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 300 mm, délky překladu přes 2100 do 2400 mm	kus	1,000	3 340,00	3 340,00
			VV 1		1,000		
43	K	33817112-11	napojení na stávající oplocení - napletení pletiva a navázání napínacího drátu	kus	2,000	476,00	952,00
			VV napojení na stávající oplocení v celé výšce pletiva, pevné spojení				
			VV 2		2,000		
44	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,80 m se zabetonováním (tř. C 12/15) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	33,000	277,00	9 141,00
			VV 27+6		33,000		
45	M	55342255	sloupek plotový - výška 2600, víčko, rohové vzpěry	kus	27,000	160,00	4 320,00
			VV 27		27,000		
46	M	55342272	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	6,000	144,00	864,00
			VV 6		6,000		
47	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15° sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	68,700	83,00	5 702,10
			VV 68,7		68,700		
48	M	31324774	pletivo čtyřhranné Zn pletené 55x55/2,0mm v 1800mm	m	68,700	86,00	5 908,20
			VV 68,7		68,700		
49	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	68,700	2,30	158,01
			VV 68,7		68,700		
50	K	38100-1	prefabrikovaná ŽB nádrž - obdélníková pravoúhlá nádrž, vnitřní rozměry 2400x6600x2380mm, užitný objem 33,74m3, stěna a dno tloušťky 140mm - viz PD	kus	3,000	170 786,00	512 358,00
			VV prefabrikovaná železobetonová nádrž - dodávka a montáž				
			VV 1+1+1		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	38100-2	zákrytová deska železobetonová, staveništní prefabrikát, rozměry 2880x6880x250mm, včetně výkresu výztuže a statického výpočtu výztuže, viz PD, příl. D.3.01.1	kus	1,000	128 063,00	128 063,00
	VV		prefabrikovaná železobetonová zákrytová deska - staveništní prefabrikát - dodávka a montáž (viz PD)				
	VV		akumulační nádrž - 2,68*6,88				
	VV		1		1,000		
52	K	38100-2-1	zákrytová deska železobetonová, staveništní prefabrikát, rozměry 5410x6880x250mm, včetně výkresu výztuže a statického výpočtu výztuže a dilatační spáry - viz PD, příl. D.3.01.1	kus	1,000	261 217,00	261 217,00
	VV		prefabrikovaná železobetonová zákrytová deska - staveništní prefabrikát - dodávka a montáž (viz PD)				
	VV		armатурní a sedimentační nádrž - 6,88*5,41				
	VV		1		1,000		
53	K	38100-3	zajištění dopravy dílců na stavbu, zajištění trasy, provizorní zpevnění mostků	kpl	1,000	118 946,00	118 946,00
	VV		doprava žb dílců na stavbu - zajištění trasy, včetně zpevnění mostků				
	VV		1		1,000		
54	K	38100-4	úprava spár mezi železobetonovými nádržemi - 2 spáry	kpl	1,000	60 200,00	60 200,00
	VV		těsnění spár hutněným pískem, případně EPS desky se zalitím spáry pružným tmelem s utěsněním provazcem				
	VV		1		1,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				125 128,59
55	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	7,035	2 944,00	20 711,04
	VV		5,25*6,7*0,2		7,035		
56	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	9,560	285,00	2 724,60
	VV		(5,25+6,7)*2*2*0,2		9,560		
57	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	9,560	70,00	669,20
	VV		9,56		9,560		
58	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,985	40 068,00	39 466,98
	VV		7,035*0,140		0,985		
59	K	434141214-1	Schodišťové stupně betonové - viz D.3.01.1, přímé, výška stupňů 100 mm, šířka stupňů 300 mm světlost schodiště do 2000 mm	kus	6,000	1 416,00	8 496,00
	VV		schodiště -				
	VV		6		6,000		
60	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	10,293	802,00	8 254,99
	VV		výtlač V1				
	VV		15*0,1*0,8		1,200		
	VV		výtlač V2				
	VV		70*0,1*0,8		5,600		
	VV		odpad A				
	VV		43*0,1*0,8		3,440		
	VV		odpad A - Š 1				
	VV		(0,1/3*(0,825*0,825+sqrt(0,825*0,825*0,625*0,625))+0,625*0,625))		0,053		
	VV		Součet		10,293		
61	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,195	2 543,00	495,89
	VV		odpad A - Š1				
	VV		0,625*0,625*0,5		0,195		
62	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	5,738	2 754,00	15 802,45
	VV		podkladní beton C 16/20-XO - objekt ÚV				
	VV		8,34*6,88*0,1		5,738		
63	K	452321151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,924	2 830,00	2 614,92
	VV		schody				
	VV		2,1*2,2*0,2		0,924		
64	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,220	318,00	705,96
	VV		schodiště				
	VV		(2,1+2,2)*2*0,2		1,720		
	VV		odpad A - Š1				
	VV		0,625*4*0,2		0,500		
	VV		Součet		2,220		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	452368113	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,129	32 547,00	4 198,56
	VV		schodiště - podkladní deska				
	VV		0,924*0,14		0,129		
66	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30	m3	5,830	3 600,00	20 988,00
	VV		akumulační nádrž - stropní deska				
	VV		2,78*6,88*0,1		1,913		
	VV		akumulační nádrž - spádový betonový potěr tl. 100-50mm				
	VV		6,4*2,4*0,085		1,306		
	VV		sedimentační nádrž - spádový betonový potěr tl. 150-50mm				
	VV		6,4*2,4*0,12		1,843		
	VV		armaturní komora -betonový potěr tl. 50mm				
	VV		6,4*2,4*0,05		0,768		
	VV		Součet		5,830		
D	5		Komunikace pozemní				59 648,76
67	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,000	90,00	270,00
	VV		výtlač V1 - panely				
	VV		3		3,000		
68	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	68,260	105,00	7 167,30
	VV		výtlač V2				
	VV		44,26*1		44,260		
	VV		odpad A				
	VV		21*1		21,000		
	VV		výtlač V1 - panely				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		68,260		
69	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	65,260	230,00	15 009,80
	VV		65,26		65,260		
70	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	65,260	316,00	20 622,16
	VV		65,26		65,260		
71	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,25 kg/m2	m2	130,520	4,20	548,18
	VV		postřik 0,25 kg/m2 - 2x				
	VV		65,26*2		130,520		
72	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	65,260	232,00	15 140,32
	VV		65,26		65,260		
73	K	584121108	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2	m2	3,000	297,00	891,00
	VV		obnova stávající panelové komunikace - výtlač V1				
	VV		3		3,000		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				84 345,35
74	K	612322111	Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	68,370	176,00	12 033,12
	VV		(4,81+6,28)*2*4		88,720		
	VV		(5,2*3,8/2)		9,880		
	VV		17,36*2		34,720		
	VV		-(4,7*3+2,8*3+4,8*3+6,25*3+3,1*3)		-64,950		
	VV		Součet		68,370		
75	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	108,960	187,00	20 375,52
	VV		venkovní omítky				
	VV		(5,4*2,9/2)*2-1,75*2+(2*4*(6,8+5,3))		108,960		
76	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	108,960	248,00	27 022,08
	VV		venkovní omítky				
	VV		(5,4*2,9/2)*2-1,75*2+(2*4*(6,8+5,3))		108,960		
77	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	0,302	3 529,00	1 065,76
	VV		úprava vody - podlaha litá				
	VV		4,81*6,28*0,01		0,302		
78	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	16,110	592,00	9 537,12
	VV		budova				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(6,4*2+7,9*2-1,75)*0,6		16,110		
79	K	637311122	Okapový chodník - obrubník chodníku, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých, D + M	m	26,850	329,00	8 833,65
	VV		budova		26,850		
	VV		6,4*2+7,9*2-1,75		26,850	106,00	2 846,10
80	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm	m	26,850		
	VV		26,85		26,850		
81	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	1,000	263,00	263,00
	VV		sklad chemikálií		1,000		
	VV		1		1,000		
82	M	55331104	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 95 800 levá, pravá	kus	1,000	835,00	835,00
	VV		1		1,000		
83	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2	kus	1,000	317,00	317,00
	VV		vchodové dveře		1,000		
	VV		1		1,000		
84	M	55331125	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 110 1600 dvoukřídlá	kus	1,000	1 217,00	1 217,00
	VV		1		1,000		
	D	8	Trubní vedení				583 033,63
85	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	15,000	110,00	1 650,00
	VV		výtlač V1 - včetně tvarovek		15,000		
	VV		15		15,000		
86	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	16,500	214,00	3 531,00
	VV		výtlač V1 včetně tvarovek		16,500		
	VV		15*1,1		16,500		
87	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	75,000	123,00	9 225,00
	VV		výtlač V2 - včetně tvarovek		75,000		
	VV		75		75,000		
88	M	28613601	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m	82,500	349,00	28 792,50
	VV		výtlač V2 - včetně tvarovek		82,500		
	VV		75*1,1		82,500		
89	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	43,300	354,00	15 328,20
	VV		odpadní potrubí A		43,300		
	VV		43,3		43,300		
90	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 8	m	47,630	311,00	14 812,93
	VV		odtok A		47,630		
	VV		43,3*1,1		47,630		
91	K	872-1	nápojení výtlaču V1 na stávající vodárenskou soustavu - viz příloha D.7.01.1	kpl	1,000	112 485,00	112 485,00
	VV		nápojení V1 - výřez na potrubí, osazení tvarovek a armatur, zaslepení stávajícího výtlaču,				
	VV		podpěry pod potrubí, výměna stávajících vodoměrů, vyvrtání a dotěsnění otvorů,				
	VV		proplach, desinfekce, tlakové zkoušky (viz příloha D.7.01.1)				
	VV		1		1,000		
92	K	872-11	kontrolní šachta - monolitická žb konstrukce, rozměry 1,1*0,9 m, konstrukce a vystrojení viz příloha D.9.01.1	kpl	1,000	109 128,00	109 128,00
	VV		odpad A - kontrolní šachta - staveništní prefabrikát, ŽB, včetně vystrojení				
	VV		1		1,000		
93	K	872-12	výústní objekt - opevnění břehů kamennou dlažbou tl.200mm z lomového kamene, spáry CM, bet. lože tl.100 mm, celková délka objektu 2,15m, osazena žabí klapka DN 150	kpl	1,000	111 763,00	111 763,00
	VV		výústní objekt z lomového kamene včetně žabí klapky				
	VV		1		1,000		
94	K	872-2	nápojení výtlaču V2 na stávající vodárenskou soustavu - viz příloha D.7.01.2	kpl	1,000	137 452,00	137 452,00
	VV		nápojení V1 - osazení tvarovek a nápojení na stávající armatury, zaslepení stávajícího				
	VV		výtlaču, podpěry pod potrubí, vyvrtání a dotěsnění otvorů,				
	VV		proplach, desinfekce,				
	VV		tlakové zkoušky (viz příloha D.7.01.2)				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	452368113	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,129	32 547,00	4 198,56
	VV		schodiště - podkladní deska				
	VV		0,924*0,14		0,129		
66	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30	m3	5,830	3 600,00	20 988,00
	VV		akumulační nádrž - stropní deska				
	VV		2,78*6,88*0,1		1,913		
	VV		akumulační nádrž - spádový betonový potěr tl. 100-50mm				
	VV		6,4*2,4*0,085		1,306		
	VV		sedimentační nádrž - spádový betonový potěr tl. 150-50mm				
	VV		6,4*2,4*0,12		1,843		
	VV		armaturní komora -betonový potěr tl. 50mm				
	VV		6,4*2,4*0,05		0,768		
	VV		Součet		5,830		
D 5			Komunikace pozemní				59 648,76
67	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,000	90,00	270,00
	VV		výtlač V1 - panely				
	VV		3		3,000		
68	K	564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	68,260	105,00	7 167,30
	VV		výtlač V2				
	VV		44,26*1		44,260		
	VV		odpad A				
	VV		21*1		21,000		
	VV		výtlač V1 - panely				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		68,260		
69	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	65,260	230,00	15 009,80
	VV		65,26		65,260		
70	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	65,260	316,00	20 622,16
	VV		65,26		65,260		
71	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,25 kg/m2	m2	130,520	4,20	548,18
	VV		postřik 0,25 kg/m2 - 2x				
	VV		65,26*2		130,520		
72	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	65,260	232,00	15 140,32
	VV		65,26		65,260		
73	K	584121108	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2	m2	3,000	297,00	891,00
	VV		obnova stávající panelové komunikace - výtlač V1				
	VV		3		3,000		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				84 345,35
74	K	612322111	Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	68,370	176,00	12 033,12
	VV		(4,81+6,28)*2*4		88,720		
	VV		(5,2*3,8/2)		9,880		
	VV		17,36*2		34,720		
	VV		-(4,7*3+2,8*3+4,8*3+6,25*3+3,1*3)		-64,950		
	VV		Součet		68,370		
75	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	108,960	187,00	20 375,52
	VV		venkovní omítky				
	VV		(5,4*2,9/2)*2-1,75*2+(2*4*(6,8+5,3))		108,960		
76	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	108,960	248,00	27 022,08
	VV		venkovní omítky				
	VV		(5,4*2,9/2)*2-1,75*2+(2*4*(6,8+5,3))		108,960		
77	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	0,302	3 529,00	1 065,76
	VV		úpravna vody - podlaha litá				
	VV		4,81*6,28*0,01		0,302		
78	K	637211122	Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm	m2	16,110	592,00	9 537,12
	VV		budova				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		(6,4*2+7,9*2-1,75)*0,6		16,110		
79	K	637311122	Okapový chodník - obrubník chodníku, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých, D + M	m	26,850	329,00	8 833,65
	WV		budova				
	WV		6,4*2+7,9*2-1,75		26,850		
80	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm	m	26,850	106,00	2 846,10
	WV		26,85		26,850		
81	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	1,000	263,00	263,00
	WV		sklad chemikálií				
	WV		1		1,000		
82	M	55331104	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 95 800 levá, pravá	kus	1,000	835,00	835,00
	WV		1		1,000		
83	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2	kus	1,000	317,00	317,00
	WV		vchodové dveře				
	WV		1		1,000		
84	M	55331125	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 110 1600 dvoukřídlá	kus	1,000	1 217,00	1 217,00
	WV		1		1,000		
D 8			Trubní vedení				583 033,63
85	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	15,000	110,00	1 650,00
	WV		výtlač V1 - včetně tvarovek				
	WV		15		15,000		
86	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	16,500	214,00	3 531,00
	WV		výtlač V1 včetně tvarovek				
	WV		15*1,1		16,500		
87	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	75,000	123,00	9 225,00
	WV		výtlač V2 - včetně tvarovek				
	WV		75		75,000		
88	M	28613601	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m	82,500	349,00	28 792,50
	WV		výtlač V2 - včetně tvarovek				
	WV		75*1,1		82,500		
89	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	43,300	354,00	15 328,20
	WV		odpadní potrubí A				
	WV		43,3		43,300		
90	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 8	m	47,630	311,00	14 812,93
	WV		odtok A				
	WV		43,3*1,1		47,630		
91	K	872-1	nápojení výtlaču V1 na stávající vodárenskou soustavu - viz příloha D.7.01.1	kpl	1,000	112 485,00	112 485,00
	WV		nápojení V1 - výřez na potrubí, osazení tvarovek a armatur, zaslepení stávajícího výtlaču,				
	WV		podpěry pod potrubí, výměna stávajících vodoměrů, vyvrtání a dotěsnění otvorů,				
	WV		proplach, desinfekce, tlakové zkoušky (viz příloha D.7.01.1)				
	WV		1		1,000		
92	K	872-11	kontrolní šachta - monolitická žb konstrukce, rozměry 1,1*0,9 m, konstrukce a vystrojení viz příloha D.9.01.1	kpl	1,000	109 128,00	109 128,00
	WV		odpad A - kontrolní šachta - staveništní prefabrikát, ŽB, včetně vystrojení				
	WV		1		1,000		
93	K	872-12	výústní objekt - opevnění břehů kamennou dlažbou tl.200mm z lomového kamene, spáry CM, bet. lože tl.100 mm, celková délka objektu 2,15m, osazena žabí klapka DN 150	kpl	1,000	111 763,00	111 763,00
	WV		výústní objekt z lomového kamene včetně žabí klapky				
	WV		1		1,000		
94	K	872-2	nápojení výtlaču V2 na stávající vodárenskou soustavu - viz příloha D.7.01.2	kpl	1,000	137 452,00	137 452,00
	WV		nápojení V1 - osazení tvarovek a nápojení na stávající armatury, zaslepení stávajícího				
	WV		výtlaču, podpěry pod potrubí, vyvrtání a dotěsnění otvorů,				
	WV		proplach, desinfekce,				
	WV		tlakové zkoušky (viz příloha D.7.01.2)				
	WV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
95	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	90,000	30,00	2 700,00
	VV		15+75		90,000		
96	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	4,000	634,00	2 536,00
	VV		2+2		4,000		
97	K	894812202	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	3 237,00	3 237,00
	VV		odpad A - Š 1				
	VV		1		1,000		
98	K	894812233	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	3 469,00	3 469,00
	VV		odpad A - Š 1 - délka 350 mm				
	VV		1		1,000		
99	K	894812241	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	1,000	783,00	783,00
	VV		odpad A - Š 1				
	VV		1		1,000		
100	K	894812262	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	1,000	3 288,00	3 288,00
	VV		odpad A - Š 1				
	VV		1		1,000		
101	K	895170431	Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 400 Příplatek k cenám 0301 - 0305 za uříznutí šachtového prodloužení	kus	1,000	68,00	68,00
	VV		1		1,000		
102	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	956,00	5 736,00
	VV		podzemní nádrže				
	VV		5		5,000		
	VV		kontrolní šachta				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		6,000		
103	M	28661770.WVN	poklop litina B 125, ocelový rám, vodotěsný, bez odvětrávání, uzamykací	kus	6,000	1 949,00	11 694,00
	VV		6		6,000		
104	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	99,000	45,00	4 455,00
	VV		(15+75)*1,1		99,000		
105	K	899722111	Krytí potrubí z plastu výstražnou rolí z PVC šířky 20 cm	m	90,000	10,00	900,00
	VV		15+75		90,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				25 271,72
106	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	90,000	63,00	5 670,00
	VV		výtlač V2				
	VV		20+2+1+23*2		69,000		
	VV		odpad A				
	VV		21		21,000		
	VV		Součet		90,000		
107	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	72,864	34,00	2 477,38
	VV		akumulační nádrž a sedimentační nádrž				
	VV		6,6*2,4*2,3*2		72,864		
108	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	72,864	39,00	2 841,70
109	K	933901311	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu do 1000 m3	m3	72,864	48,00	3 497,47
	VV		72,864		72,864		
110	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	85,085	41,00	3 488,49
	VV		6,88*5,46+6,6*2,4*3		85,085		
111	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	37,565	25,00	939,13
	VV		6,88*5,46		37,565		
112	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	14,000	311,00	4 354,00
	VV		odstranění starého oplocení				
	VV		14		14,000		
113	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	35,150	57,00	2 003,55
	VV		demontáž stávajícího oplocení				
	VV		35,15		35,150		
	D	94	Lešení a stavební výtahy				2 337,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
114	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m ²	41,000	57,00	2 337,00
	VV		budova úpravny - montáž a demontáž				
	VV		(7,8+8,2)*2*1		32,000		
	VV		(6,6+2,4)*1		9,000		
	VV		Součet		41,000		
D	998		Přesun hmot				70 647,01
115	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	64,108	179,00	11 475,33
116	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	64,108	923,00	59 171,68
D	PSV		Práce a dodávky PSV				575 363,62
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				12 709,36
117	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m ²	56,003	11,00	616,03
	VV		stropní deska				
	VV		6,88*8,14		56,003		
118	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m ²	26,207	22,00	576,55
	VV		stropní desky - zatažení na boky				
	VV		(8,14+6,88)*2*0,6		18,024		
	VV		první řada zdíva				
	VV		(4,81*2+6,88*2)*0,35		8,183		
	VV		Součet		26,207		
119	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,033	49 366,00	1 629,08
	VV		hydroizolace zákrytových desek :				
	VV		(56,003+26,207)*0,4/1000		0,033		
120	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho na ploše vodorovné V	m ²	20,782	13,00	270,17
	VV		akumulace - nopová folie + geotextilie				
	VV		6,88*2,73+2		20,782		
121	M	28323005	folie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m ²	21,816	40,00	872,64
	VV		stropní deska - akumulační nádrž				
	VV		2,73*6,88*1,01		18,970		
	VV		18,97*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		21,816		
122	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m ²	m ²	21,816	17,00	370,87
	VV				21,816		
123	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V jednovrstvá na betonu	m ²	47,520	110,00	5 227,20
	VV		podzemní nádrže				
	VV		6,6*2,4*3		47,520		
124	M	11163001	stěrka hydroizolační asfaltová dvousložková do spodní stavby	kg	21,296	89,00	1 895,34
	VV		podzemní nádrže - armaturní komora a sedimentační nádrž				
	VV		6,6*2,42*2/1,5		21,296		
125	M	11163001-1	stěrka hydroizolační s atestem pro pitnou vodu	kg	10,560	83,00	876,48
	VV		akumulační nádrž				
	VV		6,6*2,4/1,5		10,560		
126	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3,000	125,00	375,00
D	713		Izolace tepelné				34 193,08
127	K	713111122	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem s přibitím na dřevěnou konstrukci	m ²	63,910	92,00	5 879,72
	VV		střecha				
	VV		63,91		63,910		
128	M	28329210	folie podstřešní parotěsná PE role 1,5 x 50 m	m ²	70,301	15,00	1 054,52
	VV				70,301		
	VV		63,91*1,1				
129	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m ²	4,780	68,00	325,04
	VV		věvec				
	VV		(5,25+6,7)*2*0,2		4,780		
130	M	28375938	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 100mm	m ²	4,780	127,00	607,06
	VV				4,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
131	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	2,218	35,00	77,63
	VV		úprava vody - izolace podlaha/stěna				
	VV		(4,81+6,28)*2*0,1		2,218		
132	M	63151673	pás izolační minerální lamelový s Al folií tl 80mm	m2	2,329	362,00	843,10
	VV		2,218		2,218		
	VV		2,218*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,329		
133	K	713151111	Montáž tepelné izolace střešních šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve	m2	63,910	34,00	2 172,94
	VV		montáž mezi krokve a pod krokve				
	VV		7,7*4,15*2		63,910		
134	M	28376046	deska EPS grafitová fasadní $\lambda=0,032$ tl 180mm	m2	71,707	324,00	23 233,07
	VV		63,91*1,1		70,301		
	VV		70,301*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		71,707		
D	762		Konstrukce tesařské				133 655,00
135	K	762332131-1	Montáž kompletních konstrukcí krovů střešních sedlových z řeziva	kpl	1,000	133 655,00	133 655,00
	VV		dodávka a montáž kompletní střešní konstrukce - pozednice, krokve, latě, kontralatě,				
	VV		difúzní folie, včetně impregnace materiálu a spojovacích prostředků				
	VV		1		1,000		
D	763		Konstrukce suché výstavby				19 211,65
136	K	763131411	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	30,207	636,00	19 211,65
	VV		podhled úprava vody				
	VV		4,81*6,28		30,207		
D	764		Konstrukce klempířské				22 576,30
137	K	764541405	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětráého plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	15,400	874,00	13 459,60
	VV		7,7*2		15,400		
138	K	764541446	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětráého plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	2,000	552,00	1 104,00
	VV		2		2,000		
139	K	764548423	Svod z titanzinkového předzvětráého plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	7,800	984,00	7 675,20
	VV		3,9*2		7,800		
140	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,500	225,00	337,50
D	765		Krytina skládaná				43 052,56
141	K	765121014	Montáž krytiny betonové sklonu do 30 st. drážkové na sucho, počet kusů přes 8 do 10 ks/m2	m2	67,760	216,00	14 636,16
	VV		montáž krytiny kompletní				
	VV		(4,4*7,7)*2		67,760		
142	M	592444650	tašky betonové tašky r materiál: vysoce kvalitní probarvený beton povrch: hladký s povrchovou úpravou krycí šíře 30 cm spotřeba 1m2 =10 kusů bezpečný sklon: 22° minimální sklon: 12° (nutná doplňková opatření) taška základní 33 x 42 cm	kus	677,600	39,00	26 426,40
	VV		krytina v požadované kvalitě - kompletní				
	VV		67,76*10		677,600		
143	K	998765201	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	5,000	398,00	1 990,00
D	766		Konstrukce truhlářské				38 944,50
144	K	766421213	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm	m2	7,500	205,00	1 537,50
	VV		přesah střechy				
	VV		0,3*6,9*2 + 0,4*4,2*2		7,500		
145	M	611911550	obložení dřevěné palubky obkladové - bez povrchové úpravy - provedení na pero a drážku - cena za m2 vč. pera - délka 2,4 - 5 m - balené ve fólii dřevina smrk profil klasický tl. x š (mm) jakost 19 x 116	m2	8,250	212,00	1 749,00
	VV		7,5*1,1		8,250		
146	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,000	629,00	629,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	1			1,000		
147	M	61160192	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídle bílé 800x1970mm	kus	1,000	1 590,00	1 590,00
	VV		dveře včetně kování				
	VV	1			1,000		
148	K	766660012	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	1,000	746,00	746,00
	VV	1			1,000		
149	M	611430-004	dveře plast venkovní, dvoukřídle, včetně kování, rozměr 1600x1970 mm	kus	1,000	31 952,00	31 952,00
	VV		dveře s celoobvodovým kovááním a bezpečnostním zámkem				
	VV	1			1,000		
150	K	766695212	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky do 100 mm	kus	1,000	88,00	88,00
	VV	1			1,000		
151	M	61187116	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 620mm š 100mm	kus	1,000	75,00	75,00
	VV	1			1,000		
152	K	766695232	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří dvoukřídlových, šířky do 100 mm	kus	1,000	127,00	127,00
	VV	1			1,000		
153	M	61187256	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 1600mm š 100mm	kus	1,000	166,00	166,00
	VV		domovní dveře				
	VV	1			1,000		
154	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,750	380,00	285,00
D 767 Konstrukce zámečnické							106 337,00
155	K	76721011-11	Stupadla ocelová do zdiva - dodávka a montáž	ks	21,000	795,00	16 695,00
	VV		stupadla nerez dl. 350mm kotvená do zdi - dodávka a montáž				
	VV		akumulace				
	VV	8			8,000		
	VV		sedimentace				
	VV	8			8,000		
	VV		kontrolní šachta				
	VV	5			5,000		
	VV		Součet		21,000		
156	K	767210122-1	žebřík obslužný do podzemních prostor - nerez	ks	2,000	17 235,00	34 470,00
	VV		žebřík nerez - dodávka a montáž, akumulace - dl. 2,8				
	VV	2			2,000		
157	K	767210122-2	žebřík obslužný do podzemních prostor - nerez	ks	2,000	14 176,00	28 352,00
	VV		žebřík nerez - dodávka a montáž, sedimentace - dl. 2,6				
	VV	2			2,000		
158	K	767210122-3	žebřík obslužný do podzemních prostor - nerez	ks	1,000	26 820,00	26 820,00
	VV		žebřík nerez - dodávka a montáž, armaturní komora - dl.3,9m				
	VV	1			1,000		
D 771 Podlahy z dlaždic							90 444,69
159	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	29,690	11,00	326,59
	VV		4,92+24,77		29,690		
160	K	771574261	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 2 do 4 ks/m2	m2	29,690	884,00	26 245,96
	VV		4,92+24,77		29,690		
161	M	59761415	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 2 do 4ks/m2	m2	34,144	822,00	28 066,37
	VV		29,69*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		34,144		
162	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	67,052	534,00	35 805,77
D 781 Dokončovací práce - obklady							47 747,86
163	K	781413111	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinných lepených standardním lepidlem z obkladaček pravoúhlých do 22 ks/m2	m2	59,506	427,00	25 409,06
	VV		úprava vody				
	VV		(4,8+6,28+2,865+0,796+1,3+2,496+3,095)*3		64,896		
	VV		-(1,75*2+0,9*2,1)		-5,390		
	VV		Součet		59,506		
164	M	59761039	obkládačky keramické koupelnové (bílé i barevné) přes 22 do 25 ks/m2	m2	65,457	333,00	21 797,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			59,506*1,1	65,457			
165	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,003	540,00	541,62
D 783			Dokončovací práce - nátěry	17 328,36			
166	K	783128101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	7,500	76,00	570,00
VV			7,5	7,500			
167	K	78393716-1	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah a stěn - atest na pitnou vodu	m2	71,010	236,00	16 758,36
VV			akumulační nádrž - nátěr s atestem na pitnou vodu				
VV			(2*2,185*(6,6+2,4)+6,6*2,4)+6,6*2,4	71,010			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety	9 163,26			
168	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	143,176	64,00	9 163,26
VV			armaturní komora				
VV			(2*2,185*(6,6+2,4)+6,6*2,4)	55,170			
VV			úprava vody				
VV			(4,8+6,28+2,865+0,796+1,3+2,496+3,095)*1	21,632			
VV			(0,748+1,205+2,448+1,6+3,3)*4	37,204			
VV			4,92+24,25	29,170			
VV			Součet	143,176			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Posílení vodárenské soustavy Žďár - II. etapa

Objekt:

SO 02 - Rozvody NN

KSO:

Místo: Žehrov

Zadavatel:

Obec Žďár

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.03.2021

IČ:

00238945

DIČ:

IČ:

15053695

DIČ:

CZ15053695

IČ:

DIČ:

IČ:

15053695

DIČ:

CZ15053695

Cena bez DPH

72 911,92

DPH základní
snížená

Základ daně

72 911,92

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

15 311,50

0,00

Cena s DPH

v CZK

88 223,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

**Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r. o.**

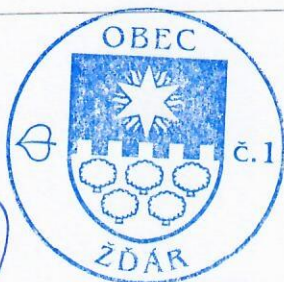
Pišťovy 820, 537 01 Chrudim III,
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Posílení vodárenské soustavy Žďár - II. etapa

Objekt:

SO 02 - Rozvody NN

Místo:

Žehrov

Datum:

11.03.2021

Zadavatel:

Obec Žďár

Projektant:

Vodní zdroje

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Zpracovatel:

Ekomonitor spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

72 911,92

M - Práce a dodávky M

72 911,92

21-M - Elektromontáže

72 911,92



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Posílení vodárenské soustavy Žďár - II. etapa

Objekt:

SO 02 - Rozvody NN

Místo:

Žehrov

Datum:

11.03.2021

Zadavatel:

Obec Žďár

Projektant:

Vodní zdroje

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Zpracovatel:

Ekomonitor spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

72 911,92

D M

Práce a dodávky M

72 911,92

D 21-M

Elektromontáže

72 911,92

1	K	1	elektromontáže - viz samostatný výkaz výměr	kpl	1,000	72 911,92	72 911,92
	W		elektromontáže				
	W		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Posílení vodárenské soustavy Žďár - II. etapa

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Žehrov

Zadavatel:

Obec Žďár

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11.03.2021

IČ:

DIČ:

00238945

IČ:

DIČ:

15053695

CZ15053695

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

476 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně

476 500,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

100 065,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

576 565,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

**Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r. o.**

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Posílení vodárenské soustavy Žďár - II. etapa

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Žehrov

Datum:

11.03.2021

Zadavatel:

Obec Žďár

Projektant:

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

476 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

476 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

301 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

130 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Posílení vodárenské soustavy Žďár - II. etapa

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Žehrov

Datum:

11.03.2021

Zadavatel:

Obec Žďár

Projektant:

Uchazeč:

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

476 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 476 500,00

1	K	R-006	Protokol o předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu zpět jejich vlastníkům	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

VV 1 1,000

2	K	R-007	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby	kpl	1,000	25 800,00	25 800,00
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

VV 1 1,000

3	K	R-008	Vytyčení iženyřských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí CETIN, ČEZ, VAK atd.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	-------	--	-----	-------	----------	----------

VV 1 1,000

D VRN3 Zařízení staveniště 301 500,00

4	K	R-001	Zajištění a zabezpečení staveniště: - zřízení zařízení staveniště - zřízení, zajištění, ostraha, napojení na síť - ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle §104 odst.2 zákona č.183/2006 Sb. - zajištění provozu zařízení staveniště - zajištění pořádku, opatření proti případnému znečištění prostoru ropnými látkami, ostraha areálu - zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby a jejich ošetřování - likvidace prostoru zařízení staveniště - odstranění zařízení, uvedení prostoru do původního stavu	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00
---	---	-------	---	-----	-------	------------	------------

VV 1 1,000

5	K	R-002	Zajištění místnosti pro TDI, včetně vybavení	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

VV 1 1,000

6	K	R-003	Zajištění dopravní obslužnosti: - zajištění zřízení dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů potřebných k realizaci stavby a jejímu uvedení do provozu a jejich následné odstranění a uvedení dotčených pozemků do původního stavu - zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění - zřízení čistících zón před výjezdem dopravních prostředků z obvodu staveniště - provedení čištění komunikací znečištěných prováděním stavebních prací	kpl	1,000	92 500,00	92 500,00
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

VV 1 1,000

7	K	R-004	Zajištění deponií a skládek: - projednání umístění deponií a skládek s majiteli (správci) dotčených pozemků - zajištění provozu a ostrahy - likvidace deponií a skládek - odstranění, uvedení prostoru do původního stavu, předání pozemku majiteli (správci)	kpl	1,000	54 000,00	54 000,00
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

VV 1 1,000

8	K	R-005	Zajištění životního prostředí v průběhu stavby: - provedení takových opatření aby v průběhu stavby nedocházelo k porušování obecně závazných předpisů - limity hluku, prašnosti	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W		1			1,000		
D	VRN4		Inženýrská činnost				130 200,00
9	K	R-009	Aktualizace (přizpůsobení nebo zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
W		1			1,000		
10	K	R-010	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby objednateli a zaměření skutečného stavu a předání této dokumentace objednateli v listinné a digitální podobě(3 + 1 paré).	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00
W		1			1,000		
11	K	R-011	Zpracování havarijního plánu stavby	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
W		1			1,000		
12	K	R-012	Zpracování povodňového plánu stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
W		1			1,000		
13	K	R-013	Pasport pozemků dotčených stavbou - dokumentace stavu pozemků dotčených stavbou před zahájením prací, v průběhu prací a po jejich dokončení	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
W		1			1,000		
14	K	R-014	Provozní vlivy - zajištění nepřerušení dodávky vody do stávajícího vodojemu v průběhu provádění prací - zajištění stále vyhovující kvality pitné vody v průběhu provádění prací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
W		1			1,000		
15	K	R-015	Zpracování provozního řádu dokončeného díla	kpl	1,000	15 500,00	15 500,00
W		1			1,000		
16	K	R-016	Geodetická činnost při výstavbě	kpl	1,000	6 700,00	6 700,00
W		1			1,000		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Poznámka 1
	Elektromontáže									
	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>									
	CYKY-J 3x2,5 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	m	25,00	20,13	503,25	15,00	375,00	35,13	878,25	
	CYKY-J 3x1,5 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	m	25,00	11,54	288,50	20,00	500,00	31,54	788,50	
	CYKY-J 5x10 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	m	20,00	105,78	2 115,60	25,00	500,00	130,78	2 615,60	
	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>									
	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), volně	m	41,00	21,50	881,50	100,00	4 100,00	121,50	4 981,50	
	<i>UZĚMNĚNÍ A POSPOJENÍ</i>									
	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	50,00	33,14	1 657,00	55,00	2 750,00	88,14	4 407,00	
	Jímač 1m ø 10mm	ks	2,00	204,13	408,26	160,00	320,00	364,13	728,26	
	Ekvipotenciální přípojnice	ks	2,00	294,20	588,40	160,00	320,00	454,20	908,40	
	Zkušební svorka SZA	ks	2,00	41,26	82,52	60,00	120,00	101,26	202,52	
	Svorka SP1	ks	6,00	35,48	212,88	60,00	360,00	95,48	572,88	
	KF 09050 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	m	45,00	12,40	558,00	15,00	675,00	27,40	1 233,00	
	<i>ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL</i>									
	BALS 1015 ZASUVKA KOMBINOVANA NASTENNA 16A/400V/5-pól + 2x16A/230V 6h	ks	1,00	695,51	695,51	160,00	160,00	855,51	855,51	
	ABB PRAKTIK IP44 3553-01929 přepínač jednopólový řaz.1	ks	3,00	88,50	265,50	100,00	300,00	188,50	565,50	
	Krabice instalační IP68 plastová	ks	10,00	62,00	620,00	100,00	1 000,00	162,00	1 620,00	
	PRIMA 236 AC E Svítidlo zářivkové, IP 66, 2x36W Trevos	ks	2,00	555,50	1 111,00	160,00	320,00	715,50	1 431,00	
	Přímotop IP43 1kW 230V s termostatem	ks	2,00	8 589,00	17 178,00	200,00	400,00	8 789,00	17 578,00	
	<i>Montáže</i>									
	Ukončení kabelu CYKY-J 5x10	ks	4,00	0,00	0,00	60,00	240,00	60,00	240,00	
	<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>									
	Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00	300,00	600,00	300,00	600,00	
	Zkusební provoz	hod	8,00	0,00	0,00	300,00	2 400,00	300,00	2 400,00	
	Zaucení obsluhy	hod	4,00	0,00	0,00	300,00	1 200,00	300,00	1 200,00	
	Montaz	hod	32,00	0,00	0,00	300,00	9 600,00	300,00	9 600,00	
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>									
	<i>DLE CSN 331500</i>									
	Revizní technik	hod	8,00	0,00	0,00	500,00	4 000,00	500,00	4 000,00	
	Podružný materiál				8 500,00		0,00		8 500,00	

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Specifikace dodávky RM01								
	STCV 1208025-7760 Rozvaděčová skříň 1200x800x250	ks	1,00	9 620,00	9 620,00	0,00	0,00	9 620,00	9 620,00
	Přepětová ochrana datových vedení	ks	1,00	1 145,00	1 145,00	0,00	0,00	1 145,00	1 145,00
	Přepětová ochrana pro rozvody napájení malým napětím.	ks	1,00	1 285,00	1 285,00	0,00	0,00	1 285,00	1 285,00
	Signálka do panelu pr.22 LED	ks	2,00	120,00	240,00	0,00	0,00	120,00	240,00
	Signálka do panelu pr.22 LED	ks	2,00	120,00	240,00	0,00	0,00	120,00	240,00
	XB5-AD21 Otočný ovladač - na panel	ks	2,00	150,00	300,00	0,00	0,00	150,00	300,00
	XB5-AD33 Otočný ovladač - na panel	ks	4,00	220,00	880,00	0,00	0,00	220,00	880,00
	hydrostat	ks	1,00	2 200,00	2 200,00	0,00	0,00	2 200,00	2 200,00
	LFN-40-4-030AC Proudový chránič	ks	2,00	1 300,00	2 600,00	0,00	0,00	1 300,00	2 600,00
	dRCM-40/4/003-G/A+ Proudový chránič 4P bez nadpr. ochrany 40/0,03	ks	2,00	3 740,00	7 480,00	0,00	0,00	3 740,00	7 480,00
	PL7-C6/1 Jistič 1P 6A C	ks	1,00	150,20	150,20	0,00	0,00	150,20	150,20
	PL7-B4/1 Jistič 1P 4A B	ks	3,00	15,20	45,60	0,00	0,00	15,20	45,60
	PL7-B6/1 Jistič 1P 6A B	ks	2,00	160,55	321,10	0,00	0,00	160,55	321,10
	PL7-B25/1 Jistič 1P 25A B	ks	1,00	16,52	16,52	0,00	0,00	16,52	16,52
	PL7-B16/3 Jistič 3P 16A B	ks	1,00	555,47	555,47	0,00	0,00	555,47	555,47
	Softstarter	ks	2,00	6 250,00	12 500,00	0,00	0,00	6 250,00	12 500,00
	jističochránič OLI-10B-1N-030AC	ks	2,00	1 140,00	2 280,00	0,00	0,00	1 140,00	2 280,00
	jističochránič OLI-6B-1N-030AC	ks	2,00	1 450,00	2 900,00	0,00	0,00	1 450,00	2 900,00
	NHI11-PKZ0 Návěsní spínač boční 1NO 1NC	ks	4,00	285,00	1 140,00	0,00	0,00	285,00	1 140,00
	PL7-B25/3 Jistič 3P 25A B	ks	1,00	400,00	400,00	0,00	0,00	400,00	400,00
	FLH015 Topné těleso FLH015,15W,110-250VAC	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	1 200,00	1 200,00
	FLZ510/1P Termostat FLZ510/1P 230V	ks	2,00	368,00	736,00	0,00	0,00	368,00	736,00
	Hydrostat 230V	ks	1,00	2 247,00	2 247,00	0,00	0,00	2 247,00	2 247,00
	Relé průmyslové, DIN, 2CO/10A, 230V AC, MA+MI + patice	ks	20,00	210,00	4 200,00	0,00	0,00	210,00	4 200,00
	Relé průmyslové, DIN, 2CO/10A, 230V AC, MA+MI + patice	ks	6,00	210,00	1 260,00	0,00	0,00	210,00	1 260,00
	ZSE-06 Soklová zásuvka typ E přívod zhora i zdola	ks	1,00	250,00	250,00	0,00	0,00	250,00	250,00
	HRN-54N Relé hlídací napětíové, 1CO, kontrola 3 fází	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	1 200,00	1 200,00
	DILM12-10 Stykač 3P 1NO 22A 230V AC	ks	2,00	570,00	1 140,00	0,00	0,00	570,00	1 140,00
	RSA 10 A bílá Řadová svorka bílá	ks	6,00	25,00	150,00	0,00	0,00	25,00	150,00
	RSA 10 A bílá Řadová svorka modrá	ks	2,00	25,00	50,00	0,00	0,00	25,00	50,00
	RSA 10 PE řadová svorka zelenožlutá	ks	2,00	40,00	80,00	0,00	0,00	40,00	80,00

RSA 4 A bílá Řadová svorka bílá	ks	100,00	15,00	1 500,00	0,00	0,00	15,00	1 500,00
RSA 4 A bílá Řadová svorka modrá	ks	20,00	15,00	300,00	0,00	0,00	15,00	300,00
RSA 4 PE řadová svorka zelenožlutá	ks	20,00	30,00	600,00	0,00	0,00	30,00	600,00
RSP 4 šedá Řadová svorka pojistková, šedá	ks	8,00	40,00	320,00	0,00	0,00	40,00	320,00
Řídící systém, programovatelné PLC								
Řídící systém, programovatelné PLC	ks	1,00	35 500,00	35 500,00	0,00	0,00	35 500,00	35 500,00
rozbočovač signálů REED	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
Montáž rozvaděče	ks	1,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
Pomocný montážní materiál	ks	1,00	2 000,00	2 000,00		0,00	2 000,00	2 000,00
Specifikace dodávky RM01 - celkem				100 031,89		10 000,00		110 031,89
Dodávky								
RLO16/3PM-D1/Z33 - Hlavní vypínač - 16A 0-1,90°,4pól, IP65, ve skříňce	ks	1,00	350,00	350,00	0,00	0,00	350,00	350,00
Bals 2604 Přívodka přístavná Bals 5P/32A/400V	ks	1,00	497,00	497,00	200,00	200,00	697,00	697,00
Zásuvkový rozvaděč 2x16A 230V + 1x 5/32A 400V + proud. chránič	ks	1,00	3 000,00	3 000,00	200,00	200,00	3 200,00	3 200,00
SNÍMAČ HLADINY								
Hydrostatický snímač RS485	ks	1,00	7 100,00	7 100,00	0,00	0,00	7 100,00	7 100,00
Dodávky - celkem				110 978,89		10 400,00		11 347,00
Elektromontáže								
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY-J 4x1,5 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	m	5,00	15,00	75,00	15,00	75,00	30,00	150,00
CYKY-J 3x2,5 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	m	25,00	18,37	459,25	15,00	375,00	33,37	834,25
CYKY-O 3x2,5 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	m	20,00	18,32	366,40	15,00	300,00	33,32	666,40
CYKY-J 3x1,5 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	m	30,00	10,74	322,20	15,00	450,00	25,74	772,20
CYKY-J 5x2,5 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	m	10,00	35,28	352,80	20,00	200,00	55,28	552,80
CYKY-J 4x4 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	m	10,00	50,80	508,00	20,00	200,00	70,80	708,00
CYKY-J 2x4 Kabel celoplastový instalační silový s Cu jádrem	m	20,00	27,97	559,40	20,00	400,00	47,97	959,40
J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	20,00	10,00	200,00	15,00	300,00	25,00	500,00
JYTY-O 4x1	m	20,00	12,14	242,80	20,00	400,00	32,14	642,80
POSPOJOVÁNÍ KOMPONENT TECHNOLOGIE								
CYY 6mm2 ž/z	m	15,00	10,00	150,00	10,00	150,00	20,00	300,00
VYBAVENÍ POJISTKOVÉ SKŘÍŇE								
Pojistka nožová PNA000 25A gG	ks	3,00	55,00	165,00	20,00	60,00	75,00	225,00
Montáže								

HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY									
Vyhledani pripojovaciho mista	hod	3,00	0,00	0,00	300,00	900,00	300,00	900,00	
Zkusebni provoz	hod	8,00	0,00	0,00	300,00	2 400,00	300,00	2 400,00	
Zauceni obsluhy	hod	5,00	0,00	0,00	300,00	1 500,00	300,00	1 500,00	
Montaz	hod	45,00	0,00	0,00	300,00	13 500,00	300,00	13 500,00	
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK									
DLE CSN 331500									
Revizni technik	hod	16,00	0,00	0,00	500,00	8 000,00	500,00	8 000,00	
Podružný materiál				1 500,00			0,00	1 500,00	
Elektromontáže - celkem				4 900,85		29 210,00		34 110,85	
Zemní práce									
Vysekání drážky v cihlovém zdivu a zapravení	m	5,00	400,00	2 000,00	0,00	0,00	400,00	2 000,00	
Zemní práce - celkem				2 000,00		0,00		2 000,00	
Celkem								157 489,74	



Příloha č. 2 ke smlouvě o dílo

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE - ÚČASTNÍKA VÝBĚROVÉHO
ŘÍZENÍ**
k poddodavatelům / seznam poddodavatelů

1. Název veřejné zakázky	
<i>„Posílení vodárenské soustavy Žďár – etapa II., Žehrov, Žďár, okres Mladá Boleslav“</i>	
2. Identifikační a kontaktní údaje dodavatele - účastníka výběrového řízení	
Obchodní firma:	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.
Sídlo:	Píšťovy 820, 537 01 Chrudim
IČO:	15053695
Právní forma:	společnost s ručením omezeným

Varianta 1:

Seznam poddodavatelů, kterým má dodavatel - účastník výběrového řízení (dále také „ÚVŘ“) v úmyslu zadat určitou část výše uvedené veřejné zakázky:/* ÚVŘ zkopíruje dle potřeby pro každého poddodavatele

Název poddodavatele:	Tomáš Halák
Sídlo:	Kočí 186, 538 61 Kočí
IČO:	11027649
Část plnění VZ, kterou hodlá ÚVŘ zadat poddodavateli:	DPS 01.2 Elektro a MaR SO 02 Rozvody NN
Prokazuje kvalifikaci - ANO (uvést jakou část) / NE	NE

V Chrudimi dne 8. 2. 2021

**Vodní zdroje Ekomonitor
spol. s r.o.** ①
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310
IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

Mgr. Pavel Vančura, Ing. Josef Drahokoupil
jednatelé společnosti
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.