

ZMLUVA O DIELO

č. 5/18/210/2015

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení, zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zák.č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, zák. č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Článok č. 1
ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ: **LESY Slovenskej republiky, štátny podnik Odštepny závod Kriváň**
Kriváň č. 334, 992 04 Kriváň

Zastúpený: Ing. Pavol Král' – riaditeľ OZ Kriváň
IČO : 36038351
DIČ : 2020087982
IČ DPH : SK2020087982
Zapísaný v Obchodnom registri Oddiel : Pš, vložka č. 155/S dňa 29.10.1999
Fakturačná adresa: LESY SR, š. p, OZ Kriváň, Kriváň č. 334, 962 04 Kriváň

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ: **EKOCENTRUM SK, s. r. o.**

Klin 175, 029 41 Klin

Zastúpený: Ing. Ondrej Šeliga
bankové spojenie: VÚB Bratislava a. s.
číslo účtu: 2147654358/0200
IČO: 36442241
IČ DPH: SK 2022171206

Zapísaný v Obchodnom registri okresného súdu v Žiline ,Oddiel : Sro, vložka č. 17424/L dňa 11.04.2006
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok č. 2
VÝCHODISKOVÉ PODKLADY

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je ponuka zhotoviteľa zo dňa 28.09.2015 , ktorá je po vzájomnom odsúhlasení zmluvnými stranami považovaná za prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 2.2 Základné údaje:
- 2.2.1 Názov stavby: **Kriváň –rekonštrukcia vežového vodojemu AKVA**
- 2.2.2 Miesto stavby: **k. ú. Kriváň**
- 2.2.3 Projektant: **Ing. Anna Dziacka - zodpovedný projektant**
- 2.2.4 Inžinierska činnosť (project manager): **OZ Kriváň – Ing. Štefan Sarvaš**
- 2.2.5 Doba výstavby: **1 mesiace odo dňa účinnosti zmluvy**

Článok č. 3
PREDMET PLNENIA

- 3.1. Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa riadne a včas vykonať dielo (stavbu) „**Kriváň –rekonštrukcia vežového vodojemu AKVA**“ podľa projektovej dokumentácie (Projektovú dokumentáciu vypracoval Ing.

- 3.2. Anna Dziacka), v súlade s cenovou ponukou a kalkuláciou podľa výkazu výmer, ktorý je súčasťou projektovej dokumentácie a taktiež záväzkov zhotoviteľa dodať objednávateľovi všetky s tým súvisiace doklady, týkajúce sa realizácie diela a jeho kvality, predovšetkým doklady potrebné k úspešnému kolaudačnému konaniu stavby.
- 3.3. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa s vyššie uvedenou projektovou dokumentáciou vrátane výkazu výmer v plnom rozsahu oboznámil pred podpisom tejto zmluvy a na jej základe predložil objednávateľovi cenovú ponuku - ocenený výkaz výmer (ďalej len „rozpočet“) tvoriaci neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ teda potvrdzuje, že je schopný vykonať dielo za dohodnutú cenu uvedenú v článku č. 5 a za podmienok uvedených v tejto zmluve. Zmluvné strany považujú rozpočet za záväzný a úplný.
- 3.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a podľa pokynov objednávateľa.
- 3.5. Zmeny oproti projektovej dokumentácii a priloženému rozpočtu môže nariadiť len objednávateľ, pričom musia byť riešené formou dodatku v súlade s článkom č. 18 tejto zmluvy. K zmene riešenia oproti projektovej dokumentácii a rozpočtu dôjde v prípade ak budú po odovzdaní staveniska zistené nové skutočnosti ktoré preukážu:
- a) že dielo nie je možné vykonať v súlade s projektovou dokumentáciou,
 - b) že vykonanie diela zmeneným spôsobom bude pre objednávateľa ekonomicky výhodnejšie (finančná úspora, zlepšenie technických parametrov diela...).
- 3.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať v súlade s harmonogramom realizácie prác (ďalej len „harmonogram“), ktorý bol vypracovaný ako súčasť ponuky zhotoviteľa na predmetnú súťaž a tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 2 tejto zmluvy. Harmonogram realizácie prác vychádza z termínov uvedených v článku č. 2, odsek 2.2.5 a v článku č. 4, odsek 4.1.
- 3.7. V prípade ak počas realizácie diela dôjde k udalostiam, ktoré znemožnia vykonať dielo v súlade s projektovou dokumentáciou, rozpočtom a harmonogramom je zhotoviteľ povinný práce na diele zastaviť, ihneď zaznamenať tieto skutočnosti do stavebného denníka a zároveň o nich písomne upovedomiť objednávateľa. Objávateľ je povinný do desiatich pracovných dní rozhodnúť o spôsobe ďalšieho postupu pri vykonávaní diela.

Článok č. 4 ČAS PLNENIA

- 4.1 Pre definitívne ukončenie stavby – stavebnej časti, vrátane protokolárneho prevzatia diela platí termín 1 mesiace odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
- 4.2 Doba omeškania, ktorú spôsobil objednávateľ sa môže pripočítavať k času plnenia podľa odseku 4.1 tohto článku, ale musí byť riadne zapísaná a potvrdená zmluvnými stranami v stavebnom denníku a potvrdená aj dodatkom k tejto zmluve.
- 4.3 Objávateľ sa zaväzuje, že riadne vykonané dielo prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu v súlade s touto zmluvou.
- 4.4 Zmluvné strany sa dohodli, že na účely tejto zmluvy sa dielo považuje za riadne vykonané a odovzdané dňom podpisu preberacieho protokolu stavby bez akýchkoľvek väd a nedorobkov obidvoma zmluvnými stranami.

Článok č. 5 CENA

- 5.1 Celková cena za vykonanie predmetu zmluvy v rozsahu článku č. 3 je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/ 1996 Z.z. o cenách v platnom znení ako cena pevná, úplná a nemenná a je doložená rozpočtom.
- 5.1.1 Cena za zhotovenie diela podľa článku 3 je 29 898,25 € - bez DPH, k cene diela bude pripočítaná DPH v príslušnej zákonnej výške. Slovom dvadsaťdeväťtisícosemstodeväťdesiatosem eur a dvadsaťpäť centov bez DPH.
- 5.2 V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska.
- 5.3 Stavenisková a mimo stavenisková doprava je zakalkulovaná v jednotkových cenách.
- 5.4 V prípade, že dôjde v súlade s odsekom 3.4 tejto zmluvy k navýšeniu rozsahu prác, tak sa ich cena určí:
- a) pri položkách obsiahnutých v priloženom rozpočte bude zachovaná ich jednotková cena

- b) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte, ale obsiahnutých v cenníku CENEKON budú cenníkové ceny požadovaných navyše prác upravené o % vypočítané ako percentuálny rozdiel medzi zmluvnou cenou a aktuálnou cenníkovou cenou za predmet plnenia.
- c) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte a ani v cenníku CENEKON bude ich cena predmetom rokovania na ktoré zhotoviteľ pripraví kalkuláciu obsahujúcu rozbor jednotkových cien podľa kalkulačného vzorca:

priamy materiál

priame mzdy

ostatné priame náklady (odvody z miezd, stroje a tarifná doprava)

výrobná réžia zo základné 2+3

správna réžia zo základné 2 + 3 + 4

vedľajšie rozpočtové náklady + kompletačná činnosť

zisk zo základné 2+3+4+5+6

Jednotková cena spolu:

Priamy materiál:

cena bude doložená príslušným dokladom s dopočítaním obstarávacích nákladov (platí aj pre špecifikácie).

Priame mzdy

budú použité tarifné mzdy pre príslušnú profesiu a tarifnú triedu zhotoviteľa upravené o nezaručenú časť mzdy v určenej výške.

Ostatné priame náklady

odvody zo mzdových nákladov podľa štátom vydaných predpisov v čase spracovania ceny, sadzby stroj hodín budú podľa cenníkov ODIS/CENEKON (v prípade, že cenníky nebudú obsahovať použitý stroj, predloží dodávateľ individuálnu kalkuláciu strojhodiny), v prípade prenájmu podkladom bude príslušná faktúra prenajímateľa, resp. dopravcu.

Sadzby nepriamych nákladov

(podľa skutočných režijných nákladov firmy)

- výrobná réžia HSV%
- výrobná réžia PSV %
- správna réžia HSV %
- PSV %
- VRN %
- Kompletačná prirážka%
- zisk.....%

- 5.5 Práce, ktoré zhotoviteľ vykonal bez zadania, alebo bez objednávateľom písomne schválenej cenovej ponuky, alebo v dôsledku svojvoľného odchýlenia od zmluvy (v rozpore s odsekom 3.4 článku č. 3) nie je povinný objednávateľ zaplatiť.

Článok č. 6

PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Cenu za zhotovenie diela zaplatí objednávateľ na základe faktúry, ktorú zhotoviteľ doručí objednávateľovi po podpísaní preberacieho protokolu bez väd a nedorobkov. Prílohou faktúry je súpis vykonaných prác a dodávok potvrdený Project Managerom objednávateľa. Faktúra sa považuje za doručení, ak bola doručená ako doporučená zásielka alebo bola osobne prevzatá Project Managerom a dátum prevzatia bol potvrdený jeho podpisom.
- 6.2 Lehota splatnosti je 30 dní od doručenia faktúry objednávateľovi, za podmienky že bola objednávateľom schválená v zmysle odseku 6.1. tohto článku. Objednávateľ skontroluje údaje, uvedené vo faktúre v lehote jej splatnosti a v prípade zistených rozdielov môže objednávateľ faktúru vrátiť k prepracovaniu. Objednávateľ neposkytuje zhotoviteľovi žiadne zálohové platby.
- 6.3 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 Zákona č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, zisťovací protokol potvrdený povereným pracovníkom objednávateľa a súpis vykonaných prác. V prípade, že faktúra nebude obsahovať tieto náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na prepracovanie. V takom prípade sa preruší lehota splatnosti až do doručenia opravenej faktúry.
- 6.4 V prípade, ak je počas platnosti tejto zmluvy dodávateľ evidovaný na Zozname platiteľov DPH, u ktorého nastali dôvody na zrušenie jeho registrácie v zmysle § 81 ods. 4, písm. b) druhého bodu zákona č. 222/2004 Z. z. o dani

z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, tak sa menia a dopĺňajú doteraz dohodnuté platobné podmienky z tejto zmluvy nasledovne:

- Objednávateľ zadrží čiastku 20 % z každej fakturovanej sumy bez DPH ako zábezpeku do doby preukázania zaplatenia dane uvedenej na predmetnej faktúre zo strany zhotoviteľa v súlade so zákonom 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Zábezpeka zaniká ku dňu preukázania zaplatenia dane z predmetnej faktúry objednávateľovi zhotoviteľom. Objednávateľ je povinný vykonať úhradu zábezpeky zhotoviteľovi z predmetnej faktúry do 30 dní odo dňa preukázania zaplatenia dane zhotoviteľom.
- Zmluvné strany sa zároveň výslovne dohodli, že účinky zmeny platobných podmienok tejto zmluvy v zmysle tohto ods. 6.4 tohto článku nastanú jednostranným úkonom objednávateľa, a to vznikom prvej zábezpeky podľa tohto odseku 6.4 tohto článku.

Článok č. 7 PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 7.1 Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
- 7.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že on a jeho subdodávatelia sú oprávnení vykonávať činnosť podľa článku č. 3 tejto zmluvy.
- 7.3 Stavebno-technický dozor bude vykonávať zástupca objednávateľa, ktorý je oprávnený a povinný kontrolovať, usmerňovať a preberať práce vykonané zhotoviteľom. O termíne ukončenia prác, ktoré sa stanú ďalším výkonom neprístupné, oboznámi zhotoviteľ technického zástupcu objednávateľa formou zápisu v stavebnom denníku. Inžiniersku činnosť, zastupovanie objednávateľa pri preberaní a odovzdávaní prác a dodávok a odstraňovaní väd, zastupovanie objednávateľa pri kolaudačnom konaní zabezpečuje v mene objednávateľa Project Manager.
- 7.4 Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko v termíne najneskôr do štrnástich dní odo dňa účinnosti zmluvy vypratane tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s projektom a s podmienkami zmluvy a súčasne mu odovzdá kópiu právoplatného stavebného povolenia, alebo povolenia, ktoré ho v súlade s platnými zákonmi nahrádza.
- 7.5 Za vytýčenie všetkých podzemných a nadzemných vedení a inžinierskych sietí na stavenisku je zodpovedný zhotoviteľ.
- 7.6 Objednávateľ nezodpovedá za poškodenie podzemných vedení a inžinierskych sietí, ku ktorému dôjde po odovzdaní staveniska.
- 7.7 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi pri odovzdávaní staveniska vytýčené základné smerové a výškové body a vymedzí hranice staveniska.
- 7.8 Objednávateľ pri odovzdávaní staveniska určí zhotoviteľovi vymedzené plochy pre zariadenia staveniska, skládky, zemníky.
- 7.9 Zariadenie staveniska si zabezpečuje zhotoviteľ sám na vlastné náklady.
- 7.10 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko.
- 7.11 Zhotoviteľ v zmysle rozsahu diela a počas doby jeho plnenia v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť práce a ochranu zdravia svojich pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov pri výkone zmluvných činností.
- 7.12 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarom.
Jedná sa hlavne o povinnosti ustanovené osobitnými predpismi (napríklad: Zákon č. 124/2006 Z.z. Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z.z., Zákona č. 314/2001 Z.z., Vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z.z.).
- 7.13 Funkciou koordinátora bezpečnosti na stavenisku sa poveruje zhotoviteľ. Koordinátor bezpečnosti sa zaväzuje zabezpečiť všetky povinnosti, stanovené v § 5 Nariadenia vlády SR č. 396 z 1.7.2006. V prípade porušenia týchto povinností a vzniku škody v príčinnej súvislosti s ich porušením, bude túto znášať koordinátor bezpečnosti.
- 7.14 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady a nečistoty, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 7.15 Zhotoviteľ je zodpovedný za akékoľvek zničenie alebo poškodenie majetku, zranenia osôb a ich usmrtenie, ku ktorým dôjde počas alebo ako následok vykonávania prác v rámci tejto zmluvy.
- 7.16 Zhotoviteľ nesmie uskladaňovať na stavenisku materiály a zariadenia, nesúvisiace s prácami podľa tejto zmluvy.

- 7.17 Stavebné látky a dielce, ktoré nezodpovedajú normám a požiadavkám kvality, musí zhotoviteľ odpratať zo staveniska.
- 7.18 Zhotoviteľ je povinný viesť od prvého dňa odovzdania staveniska objednávateľom až do odstránenia prípadných väd stavebný denník. Pokyny k vedeniu stavebného denníka budú prejednané na spoločnom rokovaní zmluvných strán pri preberaní staveniska. Stavebný denník musí byť k dispozícii na pracovisku za účelom priebežnej kontroly a uskutočnenia zápisov zmluvných strán. Zhotoviteľ je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonaných prác od dodaného technologického postupu prác, údaje o počte zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác, údaje dôležité na posúdenie prác orgánmi štátnej správy, popis uskutočnenia prác, informácie o dodávkach materiálu na stavbu, požiadavkách na koordináciu, mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s uskutočňovaním diela. Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci vždy v deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmie byť vynechané voľné miesto. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba objednávateľ, resp. osoba oprávnená konať v realizačných veciach objednávateľa, alebo príslušné orgány štátnej správy.
- 7.19 Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými, minimálne 3 (tri) pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, zhotoviteľ môže pokračovať v prácach. Objednávateľ môže dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, ale na svoje náklady, iba že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané, budú tieto práce vykonané na náklady zhotoviteľa.
- 7.20 Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať minimálne 3 (tri) pracovné dni vopred objednávateľa k účasti na všetkých predpísaných skúškach.
- 7.21 Zhotoviteľ sa zaväzuje do 2 dní po skončení diela vypratať stavenisko, upratať ho a protokolárne ho v pôvodnom stave odovzdať objednávateľovi.
- 7.22 Ak zhotoviteľ zistí vadu v projektovej dokumentácii, je povinný okamžite prerušiť práce v takom rozsahu, ktorý by zamedzil realizáciu chýbnej časti a zároveň okamžite upozorniť objednávateľa a projektanta na zistenú vadu.

Článok č. 8 ODOVZDANIE DIELA

- 8.1 V prípade, že dôjde počas výstavby ku odchýlkam od projektovej dokumentácie, tak zhotoviteľ pred odovzdaním diela vyhotoví projekt skutočného vyhotovenia a odovzdá ho objednávateľovi v dvoch vyhotoveniach a v elektronickej podobe - formát dwg.
- 8.2 Zhotoviteľ je povinný vykonať na vlastné náklady skúšky a predložiť ich výsledky a atesty: Skúška na pevnosť betónu, Atesty zabudovaných materiálov...
- 8.3 Zhotoviteľ vyzve na prevzatie diela objednávateľa písomne, najmenej 3 pracovné dni vopred po splnení podmienok uvedených v odsekoch 8.1. a 8.2. tohto článku.
- 8.4 O odovzdávaní diela bude spísaný preberací protokol, z ktorého bude zrejмый stav diela v čase jeho prevzatia objednávateľom.
- 8.5 V prípade, že pri protokolárnom odovzdávaní a preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu, nie je povinný toto dielo prebrať a spíše so zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať zistené vady, lehoty a spôsob ich odstránenia. Zhotoviteľ je v tomto čase v omeškaní s plnením a je povinný platiť úroky z omeškania a zmluvnú pokutu podľa článku č. 11.
- 8.6 K odovzdaniu diela zhotoviteľ pripraví príslušné atesty a certifikáty o použitých materiáloch, doklady o vykonaných skúškach, revízne správy, kópie zápisov v stavebnom denníku a pod., podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Ak všeobecne záväzné právne predpisy alebo záväzné časti platných štátnych noriem určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, musí úspešne vykonanie týchto skúšok predchádzať prevzatiu diela.

Článok č. 9 VÝROBNÉ PODKLADY

- 9.1. Objednávateľ sa zaväzuje, že poskytne zhotoviteľovi v rozsahu nevyhnutnom potrebné spolupôsobenie, spočívajúce najmä v priebežných konzultáciách počas priebehu výstavby.
- 9.2. Projektovú dokumentáciu pre realizáciu odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi v dvoch vyhotoveniach.
- 9.3. Objednávateľ zodpovedá za to, že odovzdané podklady a doklady sú bez právnych väd.
- 9.4. Podklady, ktoré sú potrebné na vykonanie prác, odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi bezplatne.

Článok č. 10 ZÁRUČNÁ DOBA A ZÁRUKA

- 10.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy, platnej projektovej dokumentácie, podľa noriem STN a rozpočtu, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti, dohodnuté v tejto zmluve.
- 10.2. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania preberacieho protokolu objednávatelom a platí 36 mesiacov.
- 10.3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo počas výstavby a počas záručnej doby. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezodplatne a bezodkladne odstrániť vady.
- 10.4. Objednávateľ je povinný reklamáciu uplatniť písomnou formou bezodkladne po zistení vady.
- 10.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť všetky vady počas výstavby a záručnej doby na vlastné náklady a to najneskôr do 15 kalendárnych dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie, za predpokladu, že objednávateľ vzhľadom na ich rozsah neurčí dlhšiu dobu.
- 10.6. Ak zhotoviteľ neodstráni vady počas záručnej doby do dohodnutého termínu ani po písomnej výzve, objednávateľ zabezpečí odstránenie vady iným subjektom na náklady zhotoviteľa, ktoré je zhotoviteľ povinný uhradiť do 14 dní od uplatnenia týchto nákladov u zhotoviteľa.
- 10.7. V prípade ojedinelých drobných väd resp. nedorobkov, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nebránia riadnemu užívaniu diela, sa zhotoviteľ zaväzuje na ich odstránenie do 10 dní odo dňa protokolárneho prevzatia objednávatelom.

Článok č. 11 PENÁLE A ZMLUVNÉ POKUTY

- 11.1. Ak zhotoviteľ odovzdá dielo, uvedené v článku č. 3, odsek 3.1. tejto zmluvy po termíne, uvedenom v článku č. 4, odsek 4.1. tejto zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny diela podľa článku č. 5, odsek 5.1.1 tejto zmluvy za každý deň omeškania objednávatelovi. To platí len v prípade, že doba omeškania s odovzdaním diela nepresiahne 30 dní.
- 11.2. V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo uvedené v článku č. 3, odsek 3.1. tejto zmluvy ani do 30 dní po termíne uvedenom v článku č. 4, ods. 4.1. tejto zmluvy, môže si objednávateľ nárokovať zmluvnú pokutu vo výške 20 % z ceny diela uvedenej v článku č. 5, odsek 5.1.1.
- 11.3. V prípade, že objednávateľ odstúpi od tejto zmluvy v zmysle článku č. 20, odsek 20.5, tak si môže nárokovať zmluvnú pokutu voči zhotoviteľovi vo výške 20 % z ceny diela podľa článku č. 5, odsek 5.1.1. tejto zmluvy.
- 11.4. Ak zhotoviteľ neodstráni vady v termíne podľa článku č. 10, odsek 10.5. tejto zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 50,00 € za každý deň omeškania objednávatelovi.
- 11.5. Pri omeškaní objednávatel'a s úhradou faktúry je zhotoviteľ oprávnený účtovať úrok z omeškania v príslušnej zákonnej výške.
- 11.6. Popri zmluvnej pokute má objednávateľ aj nárok na náhradu škody prevyšujúcu zmluvnú pokutu.
- 11.7. Zmluvné pokuty podľa ods. 11.2 a 11.3 tohto článku sa nekumulujú.
- 11.8. Zhotoviteľ je povinný uhradiť zmluvnú pokutu podľa tohto článku do piatich dní odo dňa jej uplatnenia.
- 11.9. Objednávateľ je oprávnený započítať jednostranným úkonom svoje nároky z titulu zmluvných pokút voči všetkým pohľadávkam Zhotoviteľa voči Objednávatelovi.

Článok č. 12 PREVOD A POSTÚPENIE ZMLUVY, PODDODÁVATELIA

- 12.1 Prevod a postúpenie zmluvy alebo jej časti je možný len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný vykonať práce vo vlastnom mene.
- 12.2 Činnosť poddodávateľov sa posudzuje ako činnosť zhotoviteľa, vrátane zodpovednosti za prípadne vzniknutú škodu.
- 12.3 Zhotoviteľ vykoná dielo vlastnými kapacitami, prípadne z časti subdodávateľsky, tak ako uviedol vo svojej súťažnej ponuke pred podpisom tejto zmluvy. Prípadná zmena subdodávateľov oproti zoznamu uvedenému v rámci súťažnej ponuky je možná až po jej písomnom schválení objednávateľom. Žiadosť o zmenu musí obsahovať zdôvodnenie zmeny subdodávateľa, v rozpočte vyznačené položky, ktoré bude realizovať a taktiež potvrdenie o oprávnenosti nového subdodávateľa uskutočňovať predmetné stavebné práce. Zmenou subdodávateľov nemôže dôjsť ku percentuálnemu navýšeniu podielu subdodávok.

Článok č. 13 VYSVETLENIE POJMOV

13.1 Pojmy:

Výkresy – znamená a zahŕňa všetky vydané výkresy a aj tie, ktoré budú vydané v súlade s touto zmluvou ako aj ich modifikácie, ktoré sú schválené projektantom a objednávateľom.

Deň, týždeň, mesiac – znamená kalendárny deň, týždeň, mesiac podľa platného kalendára v SR. Týždeň začína pondelkom a končí nedeľou.

Pracovný deň – znamená kalendárny deň podľa kalendára v SR, okrem dní pracovného pokoja.

Dni pracovného pokoja – znamená soboty, nedele a štátom uznané sviatky.

Jazyk – oficiálnym jazykom pre účely tejto zmluvy je jazyk slovenský a metrický systém.

Stavenisko – je miesto, určené k realizácii stavby alebo udržiavacím prácam a zahŕňa stavebný pozemok.

Pracovisko – je časť staveniska, určená objednávateľom pre činnosť zhotoviteľa a zahŕňa pozemky pod objektmi, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, plochy, určené na zariadenie staveniska, skládky, zemníky a prístupové cesty. Bez súhlasu objednávateľa zhotoviteľ nesmie použiť iné časti staveniska.

Výrobné výkresy – sú dielčie výkresy, potrebné pre realizáciu diela, ktoré si zhotoviteľ vyhotovuje sám a na vlastné náklady, ale podliehajú schváleniu projektanta a sú súčasťou výrobných dodávateľskej dokumentácie.

Článok č. 14 PRACOVNÍCI ZHOTOVITEĽA A KOMUNIKÁCIA

- 14.1 Zodpovední pracovníci zhotoviteľa: Ing. Ondrej Šeliga.
- 14.2 Písomná korešpondencia medzi zhotoviteľom a objednávateľom bude v jazyku slovenskom.

Článok č. 15 ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODY

- 15.1 Zhotoviteľ je povinný nahradiť objednávateľovi všetku škodu, ktorá bola objednávateľovi spôsobená v súvislosti s vykonaním diela ako aj náklady, ktoré objednávateľ preukázateľne vynaložil na náhradu škody, ktorá vznikla tretej osobe v súvislosti s vykonaním diela a bola preukázateľne spôsobená pracovníkmi zhotoviteľa a subdodávateľmi dodávateľa počas realizácie diela.
- 15.2 Nebezpečenstvo škody na diele znáša objednávateľ až od prevzatia diela podľa článku č. 4 odsek 4.4.

Článok č. 16 RIEŠENIE SPOROV

- 16.1 Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory budú riešiť dohodou a ak nedôjde k dohode, zmluvné strany požiadajú o vyriešenie sporu príslušný súd SR.

Článok č. 17 VYŠŠIA MOC

- 17.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú vojna a mobilizácia. Proti škodám z titulu živelnej pohromy je zhotoviteľ povinný dielo poistiť až do odovzdania objednávateľovi.
- 17.2 Štrajk pracovníkov zhotoviteľa, ako aj jeho poddodávateľov, sa nepovažuje za vyššiu moc pre účely tejto zmluvy.

Článok č. 18 ZMENY A DODATKY

- 18.1 Zmeny textu a údajov tejto zmluvy a dodatky k tejto zmluve je možné urobiť len písomnou formou a budú platné len ak sú potvrdené podpismi oprávnených zástupcov oboch zmluvných strán.
- 18.2 V prípade, že sa bude preukázateľne potrebné v drobnostiach odchýliť od rozpočtu a tieto zmeny nebudú mať za následok zmenu prijatého riešenia a ani navýšenie dohodnutej ceny uvedenej v článku č. 5, odsek 5.1.1. tejto zmluvy o viac ako 5%, tak sa v súlade s článkom č. 7, odsek 7.18. podrobne zapíše do stavebného denníka a súhlas s ich realizáciou potvrdia podpisom obe zmluvné strany. Za objednávateľa je oprávnený dohodnuté zmeny podpísať riaditeľ OZ a za Zhotoviteľa podpisuje osoba oprávnená konať v jeho mene v súlade s údajmi vedenými v príslušnom registri, alebo iná osoba na základe priloženého splnomocnenia. Pred ukončením stavby budú všetky tieto zmeny zapracované do dodatku k tejto zmluve. Fakturácia zmenených položiek je možná až po podpise dodatku oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

Článok č. 19 OSTATNÉ USTANOVENIA

- 19.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že sa budú bez priet'ahov informovať o všetkých skutočnostiach, ktoré by mohli ovplyvniť plnenie tejto zmluvy alebo kvalitu prác a budú pristupovať k svojim povinnostiam tak, aby nevznikli žiadne škody alebo sa znížila hodnota diela.
- 19.2 Zmluvné strany sa dohodli, že obchodné, technické a finančné informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom alebo ich získali v prípravnom období a počas realizácie diela, nesprístupnia tretím osobám bez písomného súhlasu zmluvného partnera. Týmto ustanovením nie sú dotknuté povinnosti vyplývajúce objednávateľovi zo všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 19.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať živnosť v rozsahu článku č. 3 tejto zmluvy, pričom je v prípade straty tohto oprávnenia povinný o tom informovať objednávateľa bez zbytočného odkladu.
- 19.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri realizácii s odbornou starostlivosťou a profesionalitou k spokojnosti objednávateľa.
- 19.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri realizácii v súlade s ustanoveniami Stavebného zákona SR.
- 19.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade potreby vybaviť výnimku zo zakázaných činností v lesoch (napr. § 31, odst. 1 písm. a/ a d/ zákona NR SR č. 326/2005 Z. z. o lesoch)

Článok č. 20 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 20.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude prenášať na objednávateľa svoje záväzky voči štátnym orgánom, samospráve, daňovým úradom, sociálnej a zdravotnej poisťovni, úradu práce a ostatným právnickým a fyzickým osobám.
- 20.2 Ostatné podmienky a vzťahy medzi zmluvnými stranami, nešpecifikované v tejto zmluve, sa budú riešiť v súlade s Obchodným zákonom.
- 20.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č. 1 (cenová ponuka zhotoviteľa vypracovaná na základe projektovej dokumentácie a výkazu výmer) a príloha č. 2. (Harmonogram realizácie prác)

- 20.4 Prílohami tejto zmluvy sú projektová dokumentácia vrátane výkazu výmer, výpis zo živnostenského registra/ obchodného registra zhotoviteľa.
- 20.5 Zmluvné strany majú právo odstúpiť od zmluvy pre podstatné ako aj nepodstatné porušenie zmluvných povinností v zmysle § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 20.6 Podstatným porušením zmluvy zo strany zhotoviteľa sa pre účely tejto zmluvy rozumie najmä:
- neprevzatie staveniska v termíne do siedmich dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti zhotoviteľovi na jeho prevzatie,
 - omeškanie zhotoviteľa s realizáciou prác oproti predloženému harmonogramu (príloha č. 2 tejto zmluvy) o viac ako 14 dní, ktoré nebude písomne odsúhlasené objednávatelom,
 - nedodržanie zmluvného termínu výstavby,
 - porušenie technologickkej disciplíny, vrátane nedodržania projektu,
 - strata oprávnenia vykonávať predmetnú činnosť,
 - realizácia stavebných prác prostredníctvom subdodávateľov v rozpore so znením článku 12, ods. 12.3.
- 20.7 Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
- 20.8 Pri odstúpení od zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa, má objednávatel právo na náhradu škody, spôsobenej mu z titulu porušenia záväzkov a zmluvnej pokuty podľa článku č. 11.
- 20.9 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle § 47a, ods. 1 Občianskeho zákonníka v centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.
- 20.10 Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením zmluvy v jej plnom rozsahu vrátane príloh a dodatkov v centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.
- 20.11 Zásielka odoslaná poštou ktoroukoľvek zo zmluvných strán sa v zmysle tejto zmluvy považuje za doručení aj v prípade, ak sa ako neprevzatá vráti odosielateľovi. Zásielka sa doručuje ako doporučená na adresu druhej zmluvnej strany zapísanú v obchodnom/živnostenskom/ registri. Zásielka sa považuje za doručení deň nasledujúci po jej vrátení poštou ako neprevzatej odosielateľovi.
- 20.12 Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch. Objednávatel obdrží tri rovnopisy a zhotoviteľ obdrží dva rovnopisy.

v Kriváni dňa 15.10.2015

Objednávatel:

Ing. Pavol Král
riaditeľ OZ Kriváň

v Kriváni dňa 29.9.2015

Zhotoviteľ:

Ing. Ondrej Šeliga
konateľ EKOCENTRUM SK, s. r. o.

Lesy Slovenskej republiky
Odstiepný zápis
962 04 KRIVÁŇ
-1-

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: K-15-001 - Kriáň - rekonštrukcia vežového vodojemu AKVA

Miesto:

Dátum: 09.09.2015

Objednávateľ:

IČO:

Lesy Slovenskej republiky š.p. OZ Kriváň

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

EXOCENTRUM SK, s.r.o.
IČO: 471234567
IČO DPH: 471234567

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

StVS servicing s.r.o.

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtov

29 898,25

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

29 898,25

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	29 898,25	5 979,65

Cena s DPH	v	EUR	35 877,90
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Stavba: K-15-001 - Kriáň - rekonštrukcia vežového vodojemu AKVA

Miesto:

Dátum: 09.09.2015

Objednávateľ: Lesy Slovenskej republiky š.p. OZ Kriváň

Projektant: StVS servicing s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	29 898,25	35 877,90
1	Rekonštr. vežového vodojemu - technolog. časť	20 399,07	24 478,88
2	Rekonštrukcia vežového vodojemu - elektročasť	9 499,18	11 399,02
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		29 898,25	35 877,90

PROJEKT
OBJ. 15.
09.09.2015

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: K-15-001 - Križ - rekonštrukcia vežového vodojemu AKVA
Objekt: 1 - Rekonštr. vežového vodojemu - technolog. časť

Miesto: Dátum: 09.09.2015

Objednávateľ: IČO:
Lesy Slovenskej republiky š.p. OZ Kriváň IČO DPH:

Zhotoviteľ: IČO:
EKOCESTRUM SK, spol. s r.o. IČO DPH:
029 41 1111 120 10

Projektant: IČO:
StVS servicing s.r.o. IČO DPH:

Spracovateľ: IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu 20 399,07
Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 20 399,07

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	20 399,07	4 079,81

Cena s DPH	v	EUR	24 478,88
------------	---	-----	-----------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

29.9.2015

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: K-15-001 - Kriáň - rekonštrukcia vežového vodojemu AKVA
Objekt: **1 - Rekonštr. vežového vodojemu - technolog. časť**

Miesto: _____ Dátum: 09.09.2015

Objednávateľ:	Lesy Slovenskej republiky š.p. OZ Kriváň	Projektant:	StVS servisng s.r.o.
Zhotoviteľ:		Spracovateľ:	

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

20 399,07

HSV - Práce a dodávky HSV

9 156,59

1 - Zemné práce

287,01

5 - Komunikácie

36,98

8 - Rúrové vedenie

1 437,39

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 395,21

PSV - Práce a dodávky PSV

8 039,97

713 - Izolácie tepelné

715,15

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

975,54

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

321,66

784 - Dokončovacie práce - malby

6 027,62

M - Práce a dodávky M

3 202,52

23-M - Montáže potrubia

3 202,52

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

20 399,07

[Handwritten signature]

ROZPOČET

Stavba: K-15-001 - Krišň - rekonštrukcia vežového vodojemu AKVA
 Objekt: 1 - Rekonštr. vežového vodojemu - technolog. časť

Miesto: Dátum: 09.09.2015

Objednávateľ: Lesy Slovenskej republiky š.p. OZ Kriváň Projektant: StVS servicing s.r.o.
 Zhotoviteľ: Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

20 399,072

HSV - Práce a dodávky HSV

9 156,589

1 - Zemné práce

287,006

1	K	113107112	Odstránenie krytu v ploche do 200m ² z kameniva ťaženého, hr.100-200mm, -0,24000t	m ²	2,000	3,594	7,188
1*2					2,000		
2	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	2,000	5,806	11,612
3	K	917.1	Odvoz sutiny, poplatok za uskladnenie	kpt	1,000	180,000	180,000
4	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	6,000	8,141	48,846
(2+1)*2					6,000		
5	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	m ³	2,000	15,932	31,864
2*1*1					2,000		
6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	2,000	3,748	7,496

5 - Komunikácie

36,979

7	K	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m ³	0,400	18,911	7,564
2*1*0,2					0,400		
8	K	566904111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom obalovaným asfaltom	t	0,400	73,537	29,415

8 - Rúrové vedenie

1 437,390

9	K	871251111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom vonkajšieho priemeru 110 mm	m	60,000	1,390	83,400
30*2					60,000		
10	M	2860019230	PIPELIFE PVC tlak voda rúra 110x2,7/6m PN6 vodovod	ks	10,000	39,125	391,250
(30/6)*2					10,000		
11	K	900.4	Dodávka a montáž konzoly, objímky, pomocný materiál	kpt	1,000	513,600	513,600
12	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	27,564	55,128
13	M	4222520161	Havle posúvač s prírubami typ E DN 100	ks	2,000	197,006	394,012

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 395,214

14	K	216904211	Očistenie plôch - otryskanie, mechanické vyčistenie	m ²	488,000	3,968	1 936,384
215 "nádrž"					215,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			250 "driek"		250,000		
			23 "vonk. úprava"		23,000		
			Súčet		488,000		
15	K	938901411	Dezinfekcia nádrže	m3	200,000	0,667	133,400
16	K	952903112	Vyčistenie objektov tl. vodou, pri svetlej výške priestoru do3, 5 m nádrži, odstránenie usadenín,	m2	215,000	1,969	423,335
17	K	952903119	Priplatok k cene za vyčistenie priestoru akejkoľvek v. nad 3, 5 m	m2	215,000	0,893	191,995
18	K	900	Výmena pošk. rebier ak. nádrže, zanítovanir hl. plášťa	kpt	1,000	1 347,600	1 347,600
19	K	900.1	Dodanie a výmena nástupného roštu PREFAGRID, výmena pántu	kpt	1,000	1 140,000	1 140,000
20	K	900.2	Zabezp. zvislosti VD, pomocou vysokozdvíž.žeriavu, bet. základ, skrutky	kpt	1,000	722,500	722,500
21	K	900.3	Montáž, demontáž, prenájom lešenia	kpt	1,000	1 500,000	1 500,000

PSV - Práce a dodávky PSV

8 039,968

713 - Izolácie tepelné

715,148

22	K	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov jednovrstvová	m2	31,086	4,286	133,235
			((0,15*3,14*30)*2)*1,1		31,086		
23	M	2860033040	PIPELIFE RADOPRESS izolácia hrúbky 20mm s alu fóliou a rastrom (1ks=10,0m2) pre rozvod pitnej, teplej vody, vykurovania a podlahového vykurovania	ks	3,000	91,002	273,006
24	K	713492121	Montáž izolácie tepelnej - povrchové úprava asfaltovými pásmi alebo fóliami pripevnenými oceľovým drôtom	m2	31,086	3,563	110,759
			((0,15*3,14*30)*2)*1,1		31,086		
25	M	1945123000	Fólia z hliníka Al 99,5 šírka 450mm, hrúbka 30 mikrónov	kg	33,912	5,843	198,148

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

975,540

26	K	721160806	Demontáž azbestocementovej izolácie potrubia nad 100 do DN 200, -0,01620t	m	60,000	3,259	195,540
			2*30		60,000		
27	K	979087017	Odvoz na skládku, azbestocementov. mater., poplatok za skládku	kpt	1,000	780,000	780,000

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

321,660

28	K	722290215	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	60,000	3,868	232,080
29	K	722290237	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia nad DN 80 do DN 200	m	60,000	1,493	89,580

784 - Dokončovacie práce - maľby

6 027,620

30	K	784410511	Oprášenie hrubozrnných povrchov výšky nad 3, 80 m	m2	976,000	0,300	292,800
			(215+250+23)*2		976,000		
31	M	783	Náter akumulácie nádrže Eprasin E 15 základný + tvrdidlo	m2	215,000	9,480	2 038,200
32	M	783.1	Náter akumulácie nádrže Eprasin E 25 vrchný + tvrdidlo	m2	215,000	8,356	1 796,540
33	M	783.3	Náter vn. drieku vodjemu, rebrik, plošiny + vonk. náter KONKOR 500, dvojnásob. náter	m2	273,000	6,960	1 900,080
			(250+23)		273,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

M - Práce a dodávky M

3 202,515

23-M - Montáže potrubia

3 202,515

34	K	230030002	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	2,000	2,039	4,078
35	M	4225611603	Hawle ventil	ks	2,000	85,927	171,854
36	K	230030003	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 25	ks	22,000	4,217	92,774
37	M	3199107502	HAWLE spojovacie prostriedky vodárenských armatúr- WAGA 3000 DN 150-100	ks	2,000	242,348	484,696
38	M	319	Ultra Grip - prírubová spojka DN 100		2,000	132,000	264,000
39	M	319.1	Redukcia 150/100 - nerez	ks	2,000	60,000	120,000
40	M	319.2	Príruba DN 100 - nerez	ks	10,000	32,000	320,000
41	M	319.3	Prírubové koleno 90 st. s pätkou DN 100 - nerez	ks	6,000	75,000	450,000
42	K	230082088	Demontáž potrubia do šrotu do 50 kg, pripojovací rozmer: D x t 159 x 6.3 vč. konzol	ks	15,000	39,770	596,550

(30/4)*2

15,000

43	K	230140055	Montáž rúrok D x t 108 x 4, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17 - zťaž.podmienky	m	9,600	32,647	313,411
----	---	-----------	--	---	-------	--------	---------

(1,8+3)*2

9,600

44	M	1400001020	Rúrka bezošvová nerez tr. 17 240, EN 1.4301, ASTM 304 DN 108,0 hrúbka steny 4,0 mm	m	9,600	40,120	385,152
----	---	------------	--	---	-------	--------	---------

(1,8+3)*2

9,600

ELEKTROPROJ

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :KRIVAN - REKONSTRUKCIA VEZOVEHO VODOJEMU AKVA		Miesto: Krivan		Rozpočet:	
Objekt :G. Elektrocast		JKSO :		Spracoval: Medvecký	
				Dňa: 19.08.2015	
				Zmluva č.:	
Odberateľ:				IČO:	
Dodávateľ:				IČO:	
Projektant:				IČO:	
1 M3 OP		11 399		1 M2 UP	
1 M2 ZP		11 399		1 M	
11 399		11 399			

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:				6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:	1 598,02		1 598,02	8	Bez pevnej podlahy	13	Stažené podmienky
4	Iné:		7 901,16	7 901,16	9		14	
5	Súčet:	1 598,02	7 901,16	9 499,18	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	dodávateľ, zhotoviteľ dátum: <u>29.9.2015</u> podpis: _____ pečiatka: _____	D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 20 Súčet riadkov 16 až 19:
odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____		E Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 9 499,18 22 DPH 20% z: 9 499,18 1 899,84 23 DPH 0% z: 24 Súčet riadkov 21 až 23: 11 399,02 F Odpočet - pripočet

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval: Medvecký
JKSO :
Dátum: 19.08.2015

Stavba :KRIVAN - REKONSTRUKCIA VEZOVEHO VODOJEMU AKVA
Objekt :G. Elektrocast

ELEKTROPROJ

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
MATERIÁL spolu :	0,00	7 901,16	7 901,16	0,24762	0,000
M21 - 155 Elektromontáže spolu :	1 566,70	0,00	1 566,69	0,00000	0,000
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu :	31,33	0,00	31,33	0,00000	0,000
PRÁCE A DODAVKY M spolu :	1 598,00	0,00	1 598,02	0,00000	0,000
Rozpočet celkom :	1 596,00	7 901,16	9 499,18	0,24762	0,000

17
EKOLOGIA
019
KROVIA

Odberteľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval: Medvecký
JKSO :
Dátum: 19.08.2015

Stavba :KRIVAN - REKONSTRUKCIA VEZOVEHO VODOJEMU AKVA
Objekt :G. Elektrocast

ELEKTROPROJ Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
MATERIÁL													
1	MAT	341 010M025	Vodic Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/zitý	15,000	m	0,73		10,95	10,95	0,00007	0,00105		
2	MAT	341 010M039	Vodic Cu : CY 16 GNYE drôt (RE) zel/zitý	5,000	m	1,86		9,30	9,30	0,00017	0,00085		
3	MAT	92D AN17411-R	Hladinový spínac MAC-3 + 15 m kábel	1,000	kus	90,00		90,00	90,00				
4	MAT	345 6581000	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041925 : FXKVR 50, cierna	5,000	m	0,81		4,05	4,05				
5	MAT	348 3E0362	Svietidlo strop., násten. žiarivk. 581 03 01 FD-D 18W IP 65	6,000	kus	27,84		167,04	167,04	0,00220	0,01320		
6	MAT	348 7L0074-R	LED prekážkové svietidlo, typ B, 24 VDC, IP 68	1,000	kus	442,00		442,00	442,00	0,02200	0,02200		
7	MAT	341 203M001	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x1,5	15,000	m	0,37		5,55	5,55				
8	MAT	341 203M011	Kábel Cu 750V : CYKY-O 2x2,5	90,000	m	0,64		57,60	57,60				
9	MAT	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	50,000	m	0,54		27,00	27,00				
10	MAT	341 203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	40,000	m	0,61		24,40	24,40				
11	MAT	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	10,000	m	0,87		8,70	8,70				
12	MAT	341 203M240	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x10	8,000	m	4,73		37,84	37,84				
13	MAT	345 350A201	Spínac rad.1 : 3553-01929 B, Praktík IP44, nástenný, biely	2,000	kus	2,49		4,98	4,98				
14	MAT	345 434A821	Zásuvka 1-nás. vzor K : Variant+ 5515N-C05525 B, nástenná, s viečkom, popisovým poľom, kompletná, IP54, biela	1,000	kus	7,67		7,67	7,67				
15	MAT	345 6521410	Rúrka el-inšt Fe ohybná 021023 : KFR 20, kovová s opláštením PVC-P	20,000	m	13,30		266,00	266,00				
16	MAT	345 6521411	Rúrka el-inšt Fe ohybná 021024 : KFR 25, kovová s opláštením PVC-P	160,000	m	17,10		2 736,00	2 736,00				
17	MAT	354 900Z01	Pásovina FeZn 30 x 4	8,000	kg	1,88		15,04	15,04	0,02000	0,16000		
18	MAT	354 903Z41	Svorka SR 02, odbočná spojov. pre pásovinu 30x4 (M6)	2,000	kus	0,78		1,56	1,56	0,00026	0,00052		
19	MAT	354 9090K01	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	1,000	kus	12,90		12,90	12,90				
20	MAT	357 921020	Koberec dielektrický CIKY S.120CM	1,000	kus	12,96		12,96	12,96				
21	MAT	358 4411C01	Spínac súmrakový vrátane snímaca	1,000	kus	80,91		80,91	80,91				
22	MAT	831 005DV26	Kábel vykurovací 89846008 : DEViflex™ DTCE-30 (230V) 34m, 1020W, 230V	2,000	kus	152,30		304,60	304,60				
23	MAT	831 019DV21	Páska Al samolepiaca : 19805076, na upevnenie káblov DEViflex™ na potrubie (50m)	4,000	kus	20,30		81,20	81,20				
24	MAT	831 019VS28	Výstražná samolepka 7501, s nápisom „ZABEZPECENÉ ELEKTRICKOU OCHRANOU PROTI MRAZU“	2,000	kus	0,73		1,46	1,46				
25	MAT	831 024DV01	Termosiat 140F1070 : DEVireg™ 330 na DIN lištu (-10...+10°C) s káblovým snímacom (2.5m) (2MD)	2,000	kus	83,70		167,40	167,40				
26	MAT	921 AN33513	Štítky kábelové 63X27MM AL	20,000	kus	0,14		2,80	2,80				
27	MAT	921 AN37794-R	Rozvádzac RS	1,000	kus	3 200,00		3 200,00	3 200,00				
28	MAT	154 107300	Profil L rovnoramenný 11320 4901620 50/50/2,0mm	0,050	t	1 000,00		50,00	50,00	1,00000	0,05000		
29	MAT	345 620D503	Krabica KR rozvodná uzatvorená IP65 : 6457-12 (89x89x52,5) 6x predlisovaný otvor, 4x vŕvodka (5x3/4mm2) plast, sivý	15,000	kus	4,75		71,25	71,25				
MATERIÁL spolu :				7 901,16				7 901,16	7 901,16		0,24762		

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY M													
M21 - 155 Elektromontáže													
30	921	21001-0042	Montáž el-inšt rúrky (kov) ohybná, uložená pevne D20 (d16)mm	20,000	m	1,07	21,40		21,40				
31	921	21001-0043	Montáž el-inšt rúrky (kov) ohybná, uložená pevne D25 (d23)mm	160,000	m	1,09	174,40		174,40				
32	921	21001-0273	Montáž kovovej hadice, uložená pevne, vnútorný priemer do d48-50mm	5,000	m	2,88	14,40		14,40				
33	921	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodice do 4mm2 (6455-11)	15,000	kus	6,70	100,50		100,50				
34	921	21010-0251	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklolkou do 4x10	24,000	kus	2,90	69,60		69,60				
35	921	21011-0021	Spínac nástenný, zapustený IP55-65, rad.1	2,000	kus	3,85	7,70		7,70				
36	921	21011-1051	Montáž, zásuvka - ploché kontakty IP41-55, 10A/48-380V, 2P	1,000	kus	4,39	4,39		4,39				
37	921	21019-0003	Montáž rozvodnice do 100kg	1,000	kus	18,90	18,90		18,90				
38	921	21020-3402	Montáž, svietidlo priemyselné - 1x zdroj (halog. žiarovka, komp. žiarivka, výbojka, LED) osadené IP54-66	6,000	kus	9,25	55,50		55,50				
39	921	21020-3701	Montáž výstražného svietidla (maják)	1,000	kus	3,52	3,52		3,52				
40	921	21022-0001	Montáž, ochranné pospojovanie na povrch, FeZn pás do 120mm2, vrátane svoriek, bez náteru	5,000	m	3,20	16,00		16,00				
41	921	21022-0025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami	3,000	m	1,79	5,37		5,37				
42	921	21022-0302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	2,000	kus	3,68	7,36		7,36				
43	921	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	1,000	kus	14,80	14,80		14,80				
44	921	21022-0452	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené	20,000	m	1,25	25,00		25,00				
45	921	21029-0891	Štítok kovový na kábel, pri revízii	20,000	kus	0,30	6,00		6,00				
46	921	21081-0041	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x1,5	15,000	m	0,97	14,55		14,55				
47	921	21081-0042	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 2x2,5	90,000	m	0,97	87,30		87,30				
48	921	21081-0045	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	90,000	m	0,97	87,30		87,30				
49	921	21081-0046	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	10,000	m	0,97	9,70		9,70				
50	921	21081-0053	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 4x10	8,000	m	1,09	8,72		8,72				
51	921	21180-0201	Montáž, kábel odporový, vyhrievací, uložený na potrubí	68,000	m	2,01	136,68		136,68				
52	921	21329-0040	Demontáž existujúceho zariadenia	16,000	hod	12,10	193,60		193,60				
53	921	21329-0090	Nastavenie ovládacích prvkov	8,000	hod	12,10	96,80		96,80				
54	921	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	16,000	hod	12,10	193,60		193,60				
55	921	21999-0006	Elektromontáže, silnoprúd HZS T6	16,000	hod	12,10	193,60		193,60				
M21 - 155 Elektromontáže spolu :				1 566,69			1 566,70		1 566,69				
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach													
56	946	46020-0153	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	3,000	m	3,29	9,87		9,87				
57	946	46020-0163	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	2,000	m	3,79	7,58		7,58				
58	946	46042-0022	Zriadenie káblového lôžka 65/10 cm, pieskom	2,000	m	1,98	3,96		3,96				
59	946	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	2,000	m	1,60	3,20		3,20				
60	946	46056-0153	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 3	3,000	m	1,28	3,84		3,84				
61	946	46056-0163	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	2,000	m	1,44	2,88		2,88				
M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu :				31,33			31,33		31,33				
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :				1 598,02			1 598,00		1 598,02				
Rozpočet celkom :				9 499,18			1 598,00	7 901,16	9 499,18			0,24762	

Kriváň - rekonštrukcia vežového vodojemu AKVA

- časový harmonogram

Činnosť	október 2015 - pracovné dni															
	1. deň	2. deň	3. deň	4. deň	5. deň	6. deň	7. deň	8. deň	9. deň	10. deň	11. deň	12. deň	13. deň	14. deň	15. deň	16. deň
Prevzatie staveniska, zhotovenie stavenišťnej prípojky NN	x															
Stavanie lešenia vo výstupnej časti - drieku + mechanické čistenie plôch	x	x														
Čistenie akumuláčnej nádrže a stavanie lešenia v akumuláčnej nádrži		x	x	x												
Otryskanie, oprášenie, odstránenie usadenín akumuláčnej nádrže			x	x												
Výmena poškodených rebier akumuláčnej nádrže			x	x	x											
Základný náter akumuláčnej nádrže				x	x	x	x									
Odhrdzavenie, čistenie a základný náter drieku vodojemu, rebrička				x	x	x	x									
Vrchný náter akumuláčnej nádrže+ náter drieku vodojemu, rebrička								x	x	x	x	x	x			
Kontrola nitov a oprava opláštenia											x	x				
Odstránenie asfaltu, výkop ryhy pred vstupom do VDĽ		x	x													
Demontáž potrubia do šrotu, odstránenie izolácie, odvoz na skládku			x	x	x	x										
Montáž nerezových rozvodov DN 100 v suteréne VDĽ						x	x	x	x	x						
Montáž PVC tlakových rozvodov v drieku VDĽ, montáž konzol, armatúr								x	x	x	x	x				
Prepláchnutie, tlaková skúška rozvodov vody													x			
Montáž vyhrievacieho kabeľu, tepelná izolácia potrubia DN 100										x	x	x	x	x		
Výmena nástupného roštu, výmena pántu na dverách VDĽ													x	x	x	
Zabezpečenie zvislosti VDĽ, kontrolne merania														x	x	x
Upravenie podkladu po výkope, zhutnenie obalovaným asfaltom															x	x
Demontáž elektroinštalácie, rozvádzača, odvoz na skládku			x	x	x											
Výroba rozvádzača, montáž elektroinštalácie, revízia		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Demontáž lešenia, vypratanie staveniska															x	x
Uvedenie VDĽ do prevádzky	14 dní od ukončenia vrchného náteru akumuláčnej nádrže, t.j. na 27. deň															

BRATISLAVA
 EKOSYSTEMA, s.r.o.
 009 41 KLM 175 0
 IČO: 44141414

[Handwritten signature]