56/2016/ORS

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Břeclav, U rybníka, VO

1. Smluvní strany

Objednatel:	**Město Břeclav**
sídlo:	náměstí T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav
zastoupené:	Ing. Pavlem Dominikem, starostou města
IČ:	002 83 061
DIČ:	CZ00283061
bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
č. účtu:	19-18322790257/0100

(dále jen Objednatel)

Zhotovitel:	**RGV a.s.**
sídlo:	Břeclav, J. Opletala 2403, PSČ 69000

zapsaný v obchodním rejstříku vedená u Krajského soudu v Brně, vložka B 2995

zastoupená:	Chlubna Karel – člen představenstva RGV a.s.

osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech technických Chlubna Karel

IČ:	25915827
DIČ:	CZ25915827
daňový režim:	plátce DPH
bankovní spojení:	KB Břeclav
č. účtu:	19-2026600257/0100

(dále jen Zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

2.1. Rozsah předmětu smlouvy

2.1.1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby **Břeclav, U rybníka, VO.**

2.1.2. Předmětem veřejné zakázky je obnova stávajícího kabelové vedení veřejného osvětlení ve stávající lokalitě ul. U Rybníka z důvodu obnovy kabelového vedení NN ze strany společnosti E.on a.s..

2.1.3. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

2.1.4. Rozsah předmětu stavby je vymezen projektovou dokumentací předanou Objednatelem Zhotoviteli.

2.1.5. Technická specifikace je vymezena v projektové dokumentaci vypracované Petrem Slatinským.

2.1.6. Mimo všechny definované činností patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:

2.1.6.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,

2.1.6.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,

2.1.6.3. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),

2.1.6.4. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,

2.1.6.5. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

2.1.6.6. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,

2.1.6.7. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech,

2.1.6.8. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),

2.1.6.9. dílo bude provedeno v souladu se všemi platnými zákonnými ustanoveními (např.: zák. 513/1991 Sb., zák. 183/2006 Sb., vyhl. 137/1998 Sb., vyhl. 369/2001 Sb., vyhl. 499/2006 Sb., zák. 13/1997 Sb., vyhl. 104/1997 Sb., vyhl. 146/2008 Sb., zák. 309/2006 Sb., zák. 22/1997 Sb. a další) a v souladu se všemi platnými ČSN,

2.1.6.10. zajištění povolení případných uzavírek a dopravního značení.

2.2. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

2.2.1. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.

2.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě není-li dále stanoveno jinak.

3. Termíny a místo plnění

3.1. Termíny zahájení:

3.1.1. Požadovaný termín zahájení stavby je **1. 9. 2016**.

3.1.2. Zahájením stavby se rozumí den, ve kterém dojde k předání a převzetí staveniště.

3.2. Termíny předání a převzetí dokončeného díla:

3.2.1. Termín dokončení stavby je **21. 11. 2016**

3.3. Místo plnění:

3.3.1. Místem plnění je město Břeclav – ul. U Rybníka.

4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

4.1. Výše sjednané ceny

4.1.1. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši

Cena bez DPH	584 148,- Kč
DPH	122 671,- Kč
Cena včetně DPH	706 819,- Kč

4.2. Obsah ceny

4.2.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH)

4.2.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané Projektové dokumentace.

4.2.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

4.2.4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.

4.2.5. Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zeminou je obsahem nabídkové ceny. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezena, pak je povinností zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je součástí nabídkové ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu zhotovitele.

4.3. Podmínky pro změnu ceny

4.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

4.3.2. Změna sjednané ceny je možná pouze

a) pokud po podpisu smlouvy a před Termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;

b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;

4.4. Způsob sjednání změny ceny

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.

4.4.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito obchodními podmínkami.

4.4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

4.4.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

5. Platební podmínky

5.1. Zálohy

5.1.1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

5.2. Postup plateb

5.2.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně.

5.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 10 dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

5.2.3. Měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny.

5.3. Zádržné (pozastávka)

5.3.1. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla.

5.3.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.

5.3.3. Zádržné bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o Konečnou fakturu.

5.4. Lhůty splatnosti

5.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury. Stejná lhůta platí i pro úhradu zádržného.

6. Majetkové sankce

6.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů předání a převzetí dokončeného díla

6.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínům předání a převzetí dokončeného díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

6.1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla o více jak 15 dnů, je povinen zaplatit Objednateli souběžně další smluvní pokutu ve výši dalších 5.000,- Kč za šestnáctý a každý další i započatý den prodlení.

6.1.3. Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla sjednaného dle Smlouvy delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

6.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

6.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

6.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu

5.000,- Kč za každý nedodělek či vadu u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

6.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

6.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

6.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

6.3.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

6.4. Sankce za nevyklizení staveniště

6.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

6.5. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

6.5.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

7. Staveniště

7.1. Předání a převzetí Staveniště

7.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději v den předpokládaného termínu zahájení stavby dle odst. 3.1., pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.

7.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

7.2. Vyklizení staveniště

7.2.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

7.2.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

8. Stavební deník

8.1. Povinnost vést stavební deník

8.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník (v souladu s vyhl. 499/2006 Sb.).

8.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.

8.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.

8.1.4. Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o
- stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
- časovém postupu prací
- kontrole jakosti provedených prací
- opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
- opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
- událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla

8.1.5. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.

8.1.6. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

8.1.7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

8.2. Kontrolní dny

8.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.

9. Provádění díla a bezpečnost práce

9.1. Pokyny Objednatele

9.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

9.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

9.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

9.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

9.3. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

9.3.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel .

9.3.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

9.3.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

10. Předání a převzetí díla

10.1. Organizace předání díla

10.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

10.2. Protokol o předání a převzetí díla

10.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).

10.2.2. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných Vad a Nedodělků
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků

10.2.3. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

10.2.4. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

11. Záruka za jakost díla

11.1. Odpovědnost za vady díla

11.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

11.1.2. Záruční lhůta celého díla je stanovena v délce **60 měsíců.**

11.1.3. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

11.1.4. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

11.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

11.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává.

11.2.2. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

11.2.3. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).

12. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

12.1. Vlastnictví díla

12.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

12.2. Nebezpečí škody na díle

12.2.1. Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

13. Pojištění díla

13.1. Pojištění zhotovitele

13.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

13.1.2. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

14. Vyšší moc

14.1. Definice vyšší moci

14.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

14.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

14.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek, stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

15. Změna smlouvy

15.1. Forma změny smlouvy

15.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

15.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

16. Záverečná ustanovení

16.1.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

16.1.2. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí občanským zákoníkem, pokud smlouva nestanoví jinak.

16.1.3. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo ke vzájemné dohodě o celém obsahu této smlouvy.

16.1.4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.

16.1.5. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy a s celým obsahem smlouvy souhlasí bez výhrad. Současně také prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

1. Položkové rozpočty

V Břeclavi dne 15.8.2016

Objednatel
Ing. Pavel Dominik
starosta města Břeclavi

V Břeclavi dne 9. 8. 2016

Zhotovitel
Chlubna Karel
člen představenstva RGV a.s.

RGV a.s., Břeclav, J. Opletala 2403, Tel.: 519325525, DIČ: CZ25915827

Za věcnou a formální správnost odpovídá: Ing. Milan Uher
Za právní správnost odpovídá: JUDr. Roland Vlašic

Vytvořeno 2.8.2016

Souhrn nákladů stavby

	název	číslo
stavba	Břeclav,U Rybníka, VO	VŘ
verze	RGV	
projekt	Břeclav, U rybníka, VO	

kapitola		náklady stavby
1. projektová a inženýrská činnost		6 000,00 Kč
2. provozní soubory		0,00
3. stavební objekty		484 100,69 Kč
4. ostatní náklady		94 047,00 Kč
5. rozpočtová rezerva		0,00
6. ostatní náklady		0,00
náklady stavby celkem		**584 147,69 Kč**
zaokrouhleno na celé Kč		**584 148 Kč**
DPH zaokrouhleno na cele Kč	**21,00%**	122 671 Kč
investiční náklady celkem - včetně DPH ,zaokrohleno na celé		**706 819 Kč**

RGV a.s., Břeclav
J. Opletala 2403
Tel.: 519325525
DIČ: CZ25915827
④

Vytvořeno 2.8.2016

Globální náklady stavby

	název	číslo
stavba	Břeclav,U Rybníka, VO	VŘ
verze	RGV	
projekt	Břeclav, U rybníka, VO	

kapitola

p. č.	číslo PMP	název PMP	množství	m.j.	cena
	1. projeková a inženýrská činnost				
1	9151	Inženýrská činnost zhotovitele	6	TKC	6000
	suma				**6000**
	4. ostatní náklady				
1	9403	Pořízení, amortizace a doprava pevných zábran		*	5403
2	9410	Vytýčení stávajících podzemních zařízení		TKC	9000
3	9413	Geodetické práce		TKC	14000
4	9414	Dokumentace pro TE		TKC	3000
5	9415	Výchozí revize		TKC	7000
6	9455	Dopravní značení-projekt a umístění dopravních značek		TKC	6000
7	9460	Materiál nevýnosový a odpad ze zemních a demolič.prací ke		TKC	39000,00
8	9498	Doprava materiálu na stavbu z centr.skladu 41-80 km		KC	10644
	suma				**94047**

suma za stavbu **100047,00**

Vytvořeno 2.8.2016

Rekapitulace nákladů stavby

	název	
stavba	Břeclav,U Rybníka, VO	VŘ
verze	RGV	

p. č.	číslo PS/SO	název PS, SO	celkem náklady	práce a mechanizace	materiál	subdodávky	dodávky celkem	z toho distr. trafa
kapitola 3. stavební objekty								
1	RS09.2	Veřejné osvětlení	109531,773	29107,21	80424,563	0,00	0,00	0,00
2	RS49.3	Demolice,	2972,574	2972,574	0,00	0,00	0,00	0,00
3	RS52.1	Zemní práce	371596,34	183020,34	56517,8	132058,2	0,00	0,00
celkem	3	stavební objekty	484100,687	215100,124	136942,363	132058,2	0,00	0,00

Vytvořeno 2.8.2016

Dílčí rozpočet - práce, mechanizmy a ostatní náklady

	název	číslo
stavba	Břeclav,U Rybníka, VO	VŘ
verze	RGV	
projekt	Břeclav, U rybníka, VO	

PS/SO **RS09.2** Veřejné osvětlení kabelové

p. č.	č. PMP	ZN	název PMP	množství	m.j.	práce	časový fond jedn.	časový fond celkem	cena
1	5632		Spojení zemnícího pásku svorkou SR02,vč.zalití	4,000	KS		0,000	0,000	0,00
2	5851		Elektrovýzbroj pro osvětlovací stožár pro 1 okruh	6,000	SAD	M	1,305	7,830	2583,90
3	BA04		Trubka ohebná PVC 36mm pod omítku	12,000	m	M	0,086	1,032	340,56
4	CC04M		Kabel CYKY 3Bx1,5 volně uložený	30,000	m	M	0,017	0,510	168,30
5	CC33		Kabel NYY 4x10 pevně uložený	189,000	m	M	0,106	20,034	6611,22
6	CH45		Příplatek na zatahování kabelu hmotnost do 0,75kg	189,000	m	M	0,011	2,079	686,07
7	CI41		Ukončení kab.NYY a CYKY do 4x10mm2 bez koncovky a ok	12,000	KS	M	0,233	2,796	922,68
8	CR01		Pojistková patrona NN 6A	6,000	KS	M	0,007	0,042	13,86
9	DK79		Označení vývodu z rozvaděče, skříně štítkem	7,000	KS	M	0,023	0,161	53,13
10	DN01		Montáž elektrovýzbroje stožáru pro 1okruh	6,000	KS	M	1,103	6,618	2183,94
11	DQ09		Štítek označovací na uzemňovací přívod	6,000	KS	M	0,089	0,534	176,22
12	DQ10		Smršťovací trubice zelenožlutá barva 18/6mm pro lano	6,000	KS	M	0,110	0,660	217,80
13	DQ13		Uzemnění v zemi-páska FeZn 30x4mm	12,000	m	M	0,047	0,564	186,12
14	DQ14M		Uzemnění v zemi-drát FeZn 8mm	171,000	m	M	0,047	8,037	2652,21
15	DQ53		Svorka odbočná SR02 pro pásku FeZn 30/4	6,000	KS	M	0,000	0,000	0,00
16	DQ62		Připojení zemnící pásky	6,000	KS	M	0,000	0,000	0,00
17	DQ63		Suspense SA IV k izolačnímu nátěru uzemnění a spojů	2,000	KG	M	0,000	0,000	0,00
18	EA08		Vytýčení trasy kabel.ved. v zastavěném prostoru	0,158	KM	M	3,898	0,616	203,25
19	EC15		Pouzdro pro stožár VO sadové s bet.rourou 20cm	6,000	KS	Z	0,788	4,728	1276,56
20	EK40M		Žlab kabelový betonový ABD pro vn a nn, vč. poklopu	18,000	m	Z	0,080	1,440	388,80
21	EK53		Utěsnění kabelu NN nebo VN v otvoru chráničky-pěna těsnící	12,000	KS	Z	0,060	0,720	194,40
22	XC99		Materiál Vlastní mimo číselník E.ON podle samostat. soupisu -započteno do výkonu	43500,000	KC		0,000	0,000	0,00
23	ZN99		Hodinová zúčtovací sazba - montážní práce	12,000	HOD	M	1,000	12,000	3960,00
24	ZS32		Montážní plošina MP13	6,000	SH		0,000	0,000	0,00
montážní práce celkem								63,513	20959,26
zemní práce celkem								6,888	1859,76
suma								70,401	**22819,02**

1		PPV na PS/SO z objemu montážních prací	2,000	%	1,270	419,19
práce celkem vč. PD						**23238,20**
přirážky k práci						
1	9346	Silniční provoz	1,000	P.C.	2,042	673,91
2	9349	Stimulační přirážka	0,500	P.C.	3,872	1278,10
přirážky k práci celkem						1952,01
práce včetně PRP						**25190,21**
mechanizace						
1	120	AUTOJERAB DO 8 TUN - H	0,756	H		544
2	340	Mont. plošina MP do 13m terénní	6,000	SH		3000
3	640	TRAKTOR KOL.BEZ MECH	0,831	H		373
stavebně montážní mechanismy celkem						**3917**

Vytvořeno 2.8.2016

Dílčí rozpočet - práce, mechanizmy a ostatní náklady

	název	číslo
stavba	Břeclav,U Rybníka, VO	VŘ
verze	RGV	
projekt	Břeclav, U rybníka, VO	

PS/SO **RS49.3** Demolice, demontáže

p. č.	č. PMP	ZN	název PMP	množství	m.j.	práce	časový fond jedn.	časový fond celkem	cena
1	BI25	D1	Izolátor kladkový VZK-1 bílý bez čepu	6,000	KS	M	0,080	0,240	79,20
2	BI56	D1	Lano AlFe 25/4	0,103	KM	M	22,947	1,182	389,99
3	DL71	D1	Svítidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník	5,000	KS	M	0,709	1,772	584,92
4	ZS32		Montážní plošina MP13	4,000	SH		0,000	0,000	0,00
montážní práce celkem								3,194	1054,12
zemní práce celkem								0,000	0,00
suma								3,194	**1054,12**
práce celkem vč. PD									**1054,12**
přirážky k práci									
1	9346		Silniční provoz	1,000	P.C.			0,093	30,57
2	9349		Stimulační přirážka	0,500	P.C.			0,176	57,98
přirážky k práci celkem									88,55
práce včetně PRP									**1142,66**
mechanizace									
1	120		AUTOJERAB DO 8 TUN - H	0,007	H				5,04
2	340		Mont. plošina MP do 13m terénní	4,000	SH				1720,00
3	620		TRAKTOR KOL.VC.MECH.	0,213	H				95,424
4	640		TRAKTOR KOL.BEZ MECH	0,021	H				9,45
stavebně montážní mechanismy celkem									**1829,914**

Vytvořeno 2.8.2016

Dílčí rozpočet - práce, mechanizmy a ostatní náklady

	název	číslo
stavba	Břeclav,U Rybníka, VO	VŘ
verze	RGV	
projekt	Břeclav, U rybníka, VO	

PS/SO **RS52.1** Zemní práce

p. č.	č. PMP	ZN	název PMP	množství	m.j.	práce	časový fond jedn.	časový fond celkem	cena
1	EA31		Vytrh.dlažby z malty,bet.dlaždice spáry pískem	2,400	M2	Z	0,245	0,588	158,76
2	EA322		Vytrh.dlažby z malty,zámková dlažba spáry zalité	184,000	M2	Z	0,682	125,488	33881,76
3	EA38		Vytrhání obruby stojaté kladené do malty	72,000	m	Z	0,088	6,336	1710,72
4	EC03	V1	Výkop jámy pro stožár VO ručně zem.tř.3	3,600	M3	Z	3,004	12,977	3503,87
5	EC70		Rozbourání betonového základu	11,200	M3	Z	7,535	84,392	22785,84
6	EC72		Beton.základ C8/10 (B10) do 5m3 bez bedněn.-nakup.směs	16,800	M3	Z	1,215	20,412	5511,24
7	ED22	V1	Výkop kabel.rýhy 35x80cm ručně zem.tř.3	150,000	m	Z	0,592	106,560	28771,20
8	ED38	V1	Výkop kabel.rýhy 50x120cm ručně zem.tř.3	8,000	m	Z	1,246	11,962	3229,63
9	EF14	V1	Zához kabel.rýhy 35x60cm ručně zem.tř.3	150,000	m	Z	0,128	23,040	6220,80
10	EG33	V1	Zához kabel.rýhy 50x100cm ručně zem.tř.3	8,000	m	Z	0,230	2,208	596,16
11	EJ01	V1	Kabel.lože pískové š.35cm,bez zakrytí kab.	158,000	m	Z	0,054	10,238	2764,37
12	EJ02	V1	Kabel.lože pískové š.50cm,bez zakrytí kab.	8,000	m	Z	0,078	0,749	202,18
13	EJ41		Folie výstražná PE červená-šíře 32cm	158,000	m	Z	0,006	0,948	255,96
14	EJ44		Oddělení kabelu bet.deskou 50x23x4,5cm	46,000	m	Z	0,013	0,598	161,46
15	EK151		Prostup z umělohmot.roury vrubované ohebné 90/75mm	170,000	m	Z	0,032	5,440	1468,80
16	EN01		Odvoz zeminy do vzdálenosti 1km	56,500	M3	Z	0,059	3,333	900,04
17	EN03	V1	Hutnění zeminy strojně,vrstva 20cm	36,300	M3	Z	0,124	5,401	1458,38
18	EN24		Zřízení a odstranění provizorní lávky	8,000	m	Z	0,078	0,624	168,48
19	EN31		Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu -běžný metr	158,000	m	Z	0,088	13,904	3754,08
20	EP30V	V1	Výkop rýhy 20x20cm ručně pro zemnící pásek zem.tř.2	158,000	m	Z	0,080	15,168	4095,36
21	EP36V	V1	Zához rýhy 20x20cm ručně pro zemnící pásek zem.tř.2	158,000	m	Z	0,055	10,428	2815,56
22	EQ08V		Provizorní položení obrubníku	72,000	m	Z	0,366	26,352	7115,04
23	EQ13		Podkladová vrstva 8cm ,ze štěrkodrtě	184,000	M2	Z	0,027	4,968	1341,36
24	EQ14		Podkladová vrstva 10cm ,ze štěrku	184,000	M2	Z	0,029	5,336	1440,72
25	EQ31V		Provizorní úprava povrchu kostkami	184,000	M2	Z	0,380	69,920	18878,40
26	XD41		Desky betonové 50x50cm (úpravy terénu)	1,500	M2	Z	0,272	0,408	110,16

montážní práce celkem	0,000	0,00
zemní práce celkem	567,779	153300,33
suma	567,779	**153300,33**

práce celkem vč. PD						**153300,33**
přirážky k práci						
1	9346	Silniční provoz	1,000	P.C.	16,466	4445,71
2	9349	Stimulační přirážka	0,500	P.C.	31,228	8431,52
přirážky k práci celkem						12877,23
práce včetně PRP						**166177,56**
mechanizace						
1	240	MOTOROVY PECH	9,672	H		1613,29
2	420	AUT.NAKL. - DO 3,5 T	124,200	KM		1738,8
3	440	AUT.NAKL. - DO 6 TUN	28,250	KM		706,25
4	520	RYP.KOLOVE-DO 0,2 M3	5,143	H		3600,1

Vytvořeno 2.8.2016

Dílčí rozpočet - práce, mechanizmy a ostatní náklady

	název	číslo
stavba	Břeclav,U Rybníka, VO	VŘ
verze	RGV	
projekt	Břeclav, U rybníka, VO	

PS/SO **RS52.1** Zemní práce

p. č.	č. PMP	ZN	název PMP	množství	m.j.	práce jedn.	časový fond celkem	cena
5	640		TRAKTOR KOL.BEZ MECH	2,926	H			1316,7
6	740		Kompresor do 5,4 m3/min	35,762	SH			7867,64
stavebně montážní mechanismy celkem								**16842,78**

Vytvořeno 2.8.2016

Dílčí rozpočet - materiál

	název	číslo
stavba	Břeclav,U Rybníka, VO	VŘ
verze	RGV	
projekt	Břeclav, U rybníka, VO	

PS/SO **RS09.2** Veřejné osvětlení kabelové

p. č.	č. mat. ostatní	název materiálu	množství	m.j.	jedn. cena	cena celkem
1	1100100023	Šroub šestihr.hl.M 12 x 30 poz.	6,000	KS	2,3	13,8
2	1100100111	Matice ocel. M 12 poz.	6,000	KS	0,7	4,2
3	1100100122	Podložka přesná poz. 8,4 021702	12,000	KS	0,15	1,8
4	1100100129	Podložka pružná poz. 8,2 021740	12,000	KS	0,15	1,8
5	1100100131	Podložka pružná poz. 12,2 021740	6,000	KS	0,28	1,68
6	1100100434	Kabel 750V CYKY - J 3x1,5	30,300	m	1,5	45,45
7	1100100584	Hlavice pojistková E27 25A typ 2310-10	6,000	KS	13,22	79,32
8	1100100585	Vložka pojistková E27 2410- 6A	6,000	KS	6,2	37,2
9	1100100586	Vložka pojistková E27 2410-10A	6,000	KS	7,8	46,8
10	1100101239	Trubice smršť.RPKz 22/6 1m dl.zel.žlutá	0,240	KS	116	27,84
11	1100101341	Páska zemnící FeZn 30/4	11,417	KG	30	342,51
12	1100101354	Svorka zemnící pás/pás SR 02	10,000	KS	14	140
13	1100102024	Pásek vázací na vodiče 3,6x292mm bíl	7,000	KS	0,44	3,08
14	1100102026	Štítek z PVC 70x30 bíl	7,000	KS	1,6	11,2
15	1100102058	Žlab kabel.beton ABD 13-50 50x23x20	36,000	KS	75	2700
16	1100102059	Poklop betonový ABD 15-50 50x16x4	36,000	KS	28	1008
17	1100102064	Roura betonová TBP 6-20 20/100cm	6,000	KS	115	690
18	1100102150	Štítek číslovací Al 40x60mm	6,000	KS	7	42
19	1100102266	Drát $ 8mm FeZn měkk	82,037	KG	29	2379,073
20	111633030300	Gumoasfalt suspenze SA IV -	3,200	KG	31	99,2
21	309003180816	Šroub šestihr.hl.M 8 x 20 poz.	12,000	KS	1	12
22	309231180416	Šroub válc.hl.M 3 x 20 poz.	12,000	KS	0,06	0,72
23	311120118040	Matice ocel. M 4 poz.	12,000	KS	0,08	0,96
24	311210211043	Podložka přesná poz. 4,3 021702	12,000	KS	0,2	2,4
25	345231300000	Spodek pojistk.vestav.E27 II.vel.2112-30	6,000	KS	6,5	39
26	345235101010	Šroub dotykový pojistkový 10A 2511-10	6,000	KS	6,5	39
27	345611836461	Svorkovnice stožárová SV 6A -	6,000	KS	2255	13530
28	345711128360	Trubka ohebná elinst.PVC 2336 -	12,120	m	18	218,16
29	51160213	KABEL NYY-J 4X10RE mm? BK	190,890	m	77	14698,53
30	585221132502	Cement SPC 42 -	24,000	KG	2,5	60
31	800000000072	MATER.MIMO CISEL.ECR DLE SAMOST.SOUPISU	43500,000	KC	1	43500

Vytvořeno 2.8.2016

Dílčí rozpočet - materiál

	název	číslo
stavba	Břeclav,U Rybníka, VO	VŘ
verze	RGV	
projekt	Břeclav, U rybnika, VO	

PS/SO **RS52.1** Zemní práce

p. č.	č. mat. ostatní	název materiálu	množství	m.j.	jedn. cena	cena celkem
1	1100102051	Poklop AZD 28-50 50x23x4cm betonov	92,000	KS	25	2300
2	1100102066	Dlaždice betonová 50x50x5cm	1,500	M2	150	225
3	1100102181	Fólie výstražná červená PE 320 mm	158,000	m	9	1422
4	1100102386	Trubka plast.vrub.chránící 90/75 role	170,000	m	24	4080
5	314125025063	Hřebík stavební 2,5 x 63 mm FeZn -	0,424	KG	30	12,72
6	605112110030	Prkno smrkové omítané 24-32mm síla	0,080	M3	3250	260
7	800000000301	Písek-projekty D0 - 2 - D0 - 2	13,560	M3	250	3390
8	800000000305	Štěrkodrť 0-32 projekty	25,024	T	220	5505,28
9	800000000307	Štěrkokamen projekty 32-64 - 32 - 64	31,280	T	285	8914,8
10	800000000321	Směs betonová C8/10 (B10) měkká	16,800	M3	1810	30408

materiál celkem	56517,8
přirážka na podružnýn materiál	0,00
materiál celkem s přirážkou	**56517,8**

Vytvořeno 2.8.2016

Dílčí rozpočet - subdodávky

	název	číslo
stavba	Břeclav,U Rybníka, VO	VŘ
verze	RGV	
projekt	Břeclav, U rybníka, VO	

PS/SO **RS52.1** Zemní práce

p. č.	PMP	popis subdodávky	množství	m.j.	jedn. cena	cena celkem
1	53004	Definitivní zádlažba - vozovka z malých kostek	184,000	M2	550	101200
2	53017	Definitivní zádlažba - chodník z betonových desek	2,400	M2	250	600
3	53021	Definitivní zádlažba - obrubníky	72,000	m	210	15120
4	53041	Naložení sutě na dopravní prostředek	196,600	T	77	15138,2

subdodávky celkem **132058,2**