

## Smlouva o dílo č. 180 028

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sbírky, občanský zákoník

### I.

#### Smluvní strany

|                    |                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Objednatel:</b> | <b>Obec Popice</b>                                                   |
| se sídlem:         | Hlavní 62, 691 27 Popice                                             |
| zastoupený:        | Markem Sekaninou – starostou obce                                    |
| IČ:                | 00283517                                                             |
| DIČ:               | CZ00283517                                                           |
| bankovní spojení:  | ČS Břeclav, expozitura Hustopeče                                     |
| číslo účtu:        | 1381813359/0800                                                      |
| tel.:              | 519 415 523, 725 111 293                                             |
| e-mail:            | <a href="mailto:podatelna@obecpopice.eu">podatelna@obecpopice.eu</a> |
| <b>Zhotovitel:</b> | <b>RGV a.s.</b>                                                      |
| se sídlem          | Břeclav, J. Opletala 2403, PSČ 69000                                 |
| zastoupená:        | Chlubna Karel – člen představenstva RGV a.s.                         |
| IČ:                | 25915827                                                             |
| DIČ:               | CZ25915827                                                           |
| bankovní spojení:  | Komerční banka, pobočka Břeclav                                      |
| číslo účtu:        | 19-2026600257/0100                                                   |
| tel.:              | 602 546 120                                                          |
| e-mail:            | <a href="mailto:chlubna@rgv.cz">chlubna@rgv.cz</a>                   |

### II.

#### Předmět a rozsah smlouvy

- Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby  
**„Popice, Jízdárna, obnova V.O., trasa K.T.“**  
 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.
- Rozsah díla je stanoven
  - projektovou dokumentací zpracovanou firmou RGV a.s. Břeclav.
  - zadávacími podmínkami veřejné zakázky „Popice, Jízdárna, obnova V.O., trasa K.T.“
  - nabídkou zhotovitele do výběrového řízení k realizaci předmětné veřejné zakázky ze dne 3.7.2018.
- Mimo tyto práce zahrnuje dodávka stavební části i:
  - zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
  - zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
  - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
  - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
  - likvidace, odvoz a uložení hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
  - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
  - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,

- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
  - provedení přejímky stavby,
  - zajištění všech 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, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
  - průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, ve dvou vyhotoveních,
4. Zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání na CD při předání stavby
  5. Kromě vlastního provádění prací dle odstavce 1. tohoto článku, tvoří dílo i všechny výrobky a materiály, z nichž se dílo skládá.
  6. Součástí dodávky bude i geodetická dokumentace skutečného provedení (4paré) a geometrický plán.
  7. Součástí dodávky stavby je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě. V každém vyhotovení bude i CD nosič s vloženou výše uvedenou dokumentací. Digitální data budou ve formátech – DWG, DGN, PDF.
  8. Zadavatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu podle čl. III. této smlouvy.
  9. Zhotovitel se zavazuje vykonat dílo vlastním jménem a na vlastní zodpovědnost.
  10. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré případné subdodavatelské práce za podmínek daných touto smlouvou a poskytuje na ně záruku v plném rozsahu, jako by je prováděl sám. Maximální přípustný objem subdodávek na předmět díla může dosáhnout 30 % z objemu stavebních nákladů veřejné zakázky. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro vítěze zadávacího řízení.
  11. Podrobnější, pro zhotovitele závazné technické, kvalitativní podmínky jsou uvedeny v projektové dokumentaci, rozšířené o výkaz výměr a popis požadovaných standardů, vypracovaných projektantem pro předmětnou stavbu. Tato projektová dokumentace byla předána zhotoviteli při podpisu smlouvy.
  12. Zhotovitel se zavazuje dodržet standardy použitých materiálů dle zadávací dokumentace, odchylka od standardu je možná pouze v případě, dovolí-li výjimku zadavatel.

### III.

#### Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena dohodou obou stran ve výši:
 

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| <b>Cena celkem bez DPH</b>    | <b>2 520 732,-Kč</b> |
| <b>DPH 21%</b>                | <b>529 354,-Kč</b>   |
| <b>Cena celkem včetně DPH</b> | <b>3 050 086,-Kč</b> |
2. Obsahem ceny jsou veškeré náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla včetně nákladů s provedením díla včetně souvisejících (např. veškeré úhrady za spotřebované energie, poplatky, zajištění příslušných povolení, záborů apod.). Cena díla dále obsahuje veškerá ochranná a bezpečnostní opatření po dobu výstavby, náklady na odvoz a likvidaci veškerých zadavatelem odsouhlasených odpadů vzniklých při realizaci díla, obalů, materiálů a ostatních odpadů, vzniklých činnostmi zhotovitele.
3. Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou je oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zpracovaný zhotovitelem. Cena sjednaná dle tohoto ustanovení je ve smyslu ustanovení § 2621 občanského zákoníku cenou sjednanou podle zadaného rozpočtu, o němž obě strany prohlašují, že je celý a úplný. Tato cena je cenou smluvní a pevnou po navržené

- dobu výstavby.
4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr.
  5. Podmínky pro změnu ceny. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:
    - 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.
  6. 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. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnosti 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. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 10- ti kalendářních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.
  7. Součástí cen jsou veškeré poplatky za uložení a skladování vytěžených a odpadních materiálů,
  8. Součástí ceny jsou inflační nárůsty cen po navrženou dobu provádění.
  9. Obsahem ceny jsou náklady na uvedení do původního stavu ploch, na kterých povolil zadavatel zřízení zařízení staveniště a stavebních konstrukcí, které nebyly předmětem díla a byly jeho prováděním dotčeny.

#### IV.

##### Platební podmínky

1. Cena bude hrazena postupně formou měsíčních splátek (tj. 1x měsíčně na základě faktur vystavených vždy na částku rovnající se částce uvedené v odsouhlaseném zjišťovacím protokolu nebo jeho odsouhlasené části jako cena skutečně provedených prací za daný měsíc.
2. Zhotovitel předloží objednateli vždy 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. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
3. Faktury musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sbírky o dani z přidané hodnoty.
4. Splatnost veškerých faktur je 30 dnů ode dne jejich doručení zadavateli.
5. Objednatel neposkytuje zálohy

#### V.

##### Doba a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do čtrnácti dnů ode dne protokolárního předání staveniště.  
Předpokládaný termín zahájení: 1. 8. 2018.
2. Zhotovitel je povinen dokončit celé dílo nejpozději do 20. 12. 2018.
3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a zadavatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.

4. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností zadavatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení zadavatele s poskytnutím dohodnutých součinností není zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením zadavatele v plnění jeho součinností.
5. Prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně zadavatele.
6. Termín dokončení je shodný s termínem předání a převzetí díla.
7. Místem provádění díla je ul. Hlavní, Široká, U Jízdárny, Rybníček, Lipová, Větrná a částečně obnovu venkovního veřejného osvětlení od sloupu EON č. 74 ke sloupu č. 81. Realizace akce bude probíhat na pozemcích v katastrálním území Popice a jsou ve vlastnictví obce. Konkrétní lokalizace činností vyplývá z projektové dokumentace, která stanoví rozsah provádění díla.

## VI.

### Záruka za jakost díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
2. Záruční lhůta je stanovena v délce 60 měsíců a to od termínu protokolárního předání a převzetí dokončeného díla.
3. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
4. Podmínky odstranění reklamovaných vad.
  - 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 zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává.
  - Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované ve sjednané lhůtě je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
  - Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace (oznámení).
5. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou zadavatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
6. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace zadavatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

## VII.

### Smluvní pokuty

1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **20 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení. Prodlení zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného dle smlouvy delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **1 000,- Kč** za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady

uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu **1 000,- Kč** za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad. 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 **1 000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **1 000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

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 ve dvojnásobné výši.

4. 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 ve výši **20 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
5. Pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním stavby, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **10 000,- Kč** za každé jedno zjištění.
6. 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.

### VIII. Staveniště

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do deseti dnů po oboustranném podpisu smlouvy o dílo, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění termínu předání a převzetí díla.
2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví zhotovitel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu – zápis z předání staveniště.
3. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů objednatelem zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu jejich předání) a to zejména pravomocné stavební povolení.
4. Nejpozději v den předání a převzetí staveniště předá objednatel zhotoviteli jemu dostupnou dokumentaci nacházejících se sítí v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a to buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
6. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a pozemků, přičemž nese veškeré důsledky a odpovídá za škody vzniklé jejich nedodržením.
7. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
8. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jim spotřebovaných energií a tyto uhradit.
9. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

10. Zhotovitel zajistí střežené staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
11. Reklamy či identifikační tabule (např. subdodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele.
12. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
13. Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstarává tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod uložené či vzniklé v důsledku porušení povinností zhotovitele uvedených v tomto bodu smlouvy jsou k jeho tíži.
14. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
15. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
16. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
17. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je zadavatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí zadavateli zhotovitel.

## VIII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
2. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat zadavateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
3. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru zadavatele a druhou kopii obdrží zhotovitel.
4. Povinnost vést stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
5. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:
  - a) stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
  - b) časovém posunu prací
  - c) kontrole jakosti provedených prací
  - d) opatřeních učiněných v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
  - e) opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
  - f) událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
6. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
7. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
8. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

9. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
10. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku zadavatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje zadavatel 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.
12. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci zadavatele včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru a autorského dozoru a zástupci zhotovitele.

## IX.

### Podmínky provedení díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny zadavatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen upozornit zadavatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od zadavatele nebo pokynů daných mu zadavatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
4. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání zadavatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
5. Zhotovitel doloží na vyzvání zadavatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
6. 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.
7. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
8. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
9. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
10. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, nebo mu bude příslušnými orgány uložena pokuta či jiná sankce, odpovídá za ni objednateli zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

11. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
13. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
14. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
15. 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.
16. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
17. 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.

## X.

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit zadavateli nejpozději 10 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. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby provádějící technický a autorský dozor.
2. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
  - a) soupis zjištěných vad a nedodělků
  - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
  - c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
4. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
5. Zhotovitel je povinen předložit následující doklady:
  - Stavební deník
  - Doklad o vytýčení stavby
  - Projektovou dokumentaci skutečného provedení – 4 paré
  - Geodetickou dokumentaci skutečného provedení v tištěné i digitální podobě – 4 paré
  - Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitosti (věcné břemeno)
  - Veškeré nezbytné revize
  - Prohlášení o atestech

- Prohlášení o likvidaci odpadů

**Náklady spojené s vyhotovením výše uvedených dokladů jsou zahrnuty v celkové ceně díla.**

6. 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.
7. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat předložení dodatečných dokladů, včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje dodat. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
8. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel před řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
9. Zhotovitel je povinen poskytnout zadavateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

#### **XI.**

##### **Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle**

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku provádění díla objednatel.
2. Nebezpečí škody nese od počátku zhotovitel, a to až doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

#### **XII.**

##### **Pojištění díla**

1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností třetím osobám včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
2. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

#### **XIII.**

##### **Vyšší moc**

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.
2. 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.

#### **XIV.**

##### **Řešení sporů**

1. Objednatel i zhotovitel se dohodly a souhlasí, že veškeré případné spory plynoucí z odchýlných výkladů práv a povinností podle smlouvy o dílo a těchto všeobecných obchodních podmínek a z nich vyplývajících budou řešeny především cestou dohody, v případě, že k dohodě nedojde, podřídí se rozhodnutí místně a věcně příslušnému soudu.

## XV. Změna smlouvy

1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osoba oprávněnými za objednatele i zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

## UKONČENÍ SMLOUVY

Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:

- Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené nebo v době stanovené objednatelem,
- Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby a s touto smlouvou o dílo včetně příloh,
- Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
- Prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,
- Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
- Provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace v průběhu zadávacího řízení,
- Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou
- Porušování předpisů bezpečnosti práce, předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření
- Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
- Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,

Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v následujících případech:

- Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
- Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než tři měsíce,
- Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní,

3. Odstoupení smlouvy musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
4. Obdrží-li zhotovitel odstoupení od objednatele od této smlouvy, je povinen zastavit provádění prací a dodávek dle této smlouvy. Je povinen zabezpečit na vlastní náklad ochranu staveniště do doby jeho předání objednateli. Zhotovitel se zavazuje předat rozestavěnou stavbu včetně dokumentace objednateli do 30 dnů po doručení odstoupení od smlouvy. Pro případ prodlení s předáním rozestavěné stavby platí tytéž majetkové sankce jako v případě prodlení s termínem dokončení díla.
5. O předání a převzetí rozestavěné stavby včetně dokumentace sepíší smluvní strany protokol, v němž uvedenou, které práce a dodávky byly provedeny ve sjednané kvalitě a v souladu s touto smlouvou a které objednatel přebírá. Dále práce a dodávky, které mají vady, které objednatel převezme až po odstranění vad ve lhůtě stanovené objednatelem. O odstranění vad bude sepsán zápis. Nebudou-li vady prací a dodávek řádně a ve lhůtě odstraněny, nemá zhotovitel právo požadovat jejich úhradu. Záruční lhůta začíná běžet od předání a převzetí rozestavěné stavby.
6. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy, je oprávněn dokončit dílo sám nebo prostřednictvím jiného zhotovitele. K tomu jsou oprávněni použít zařízení či materiály zhotovitele, na jejichž

ponechání na staveništi se objednatel se zhotovitelem dohodli. Zhotovitel má právo na jejich úhradu v jednotkových cenách dle nabídky.

7. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

## XVI.

### Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma účastníky smlouvy. Jiné písemnosti, obsahující projevy stran či osob oprávněných je zastupovat, jako jsou zejména zápisy, protokoly, stavební deník, nejsou změnami ani doplňky této smlouvy.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinen to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhému účastníkovi smlouvy.
3. Veškeré změny a doplňky mohou být provedeny formou písemných dodatků, které se stávají po jejich podpisu oběma účastníky smlouvy nedílnou součástí této smlouvy.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma účastníky smlouvy.
5. Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každý účastník obdrží dva.
6. Veškeré dohody učiněné před podpisem této smlouvy a jejím obsahem nezahrnuté pozbývají podpisem této smlouvy platnosti bez ohledu na funkční postavení osob, které předmluvní ujednání učinily.
7. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě a srozumitelně na základě pravdivých údajů a jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní a za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy a nedílné součásti smlouvy: Rozpočet s výkazem výměr

**Obec Popice**

**RGV a.s.**

Podpis: \_\_\_\_\_

Podpis: \_\_\_\_\_

Jméno: Marek Sekanina

Jméno: Chlubna Karel

Funkce: starosta

Funkce: člen představenstva RGV a.s.

Datum: 19.07.2018

Datum: 01-08-2018

OBEC POPICE  
691 77 Popice  
IČO: 002 81 517



### Doložka

podle § 41 zákona č.128/2000 Sb. o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů

Obec Popice zastoupená starostou Markem Sekaninou tímto potvrzuje, že smlouvu o dílo č. 180028 schválilo zastupitelstvo obce Popice usnesením č. 47/9/2018 na svém zasedání ze dne 19.07.2018.

**Souhrn nákladů stavby nabídka RGV a.s.**

NZ Změna HZS, aktualizace ceník  
č. NZ 2017/01a

číslo

26605

název

Popice, Jízdárna, obnova VO, trasa KT

1

Popice, Jízdárna, obnova VO, trasa KT

1

stavba

verze

projekt

**náklady stavby****kapitola****1. projektová a inženýrská činnost**

4 500,00

**2. provozní soubory**

0

**3. stavební objekty**

2 340 037,31

**4. ostatní náklady**

176 195,00

**5. rozpočtová rezerva**

0,00

**6. ostatní náklady**

0,00

**náklady stavby celkem - suma kap 1- 6 bez DPH**

2 520 732,31

**cena bez DPH zaokrouhlena v Kč**

2 520 732

**zaokrouhlena cena DPH v Kč**

529 354

**Cena včetně DPH celkem v Kč**

3 050 086

Datum: 10.7.2018 Chlubna Karel - vedoucí realizace RGV a.s.




## Globální náklady stavby

|         | název                                 | číslo | NZ    | Změna HZS, aktualizace ceník |
|---------|---------------------------------------|-------|-------|------------------------------|
| stavba  | Popice, Jízdárna, obnova VO, trasa KT | 26605 | č. NZ | 2017/01a                     |
| verze   | Popice, Jízdárna, obnova VO, trasa KT | 1     |       |                              |
| projekt |                                       |       |       |                              |

## kapitola

|                                          | číslo PMP | název PMP                      | množství | m.j. | cena        |
|------------------------------------------|-----------|--------------------------------|----------|------|-------------|
| <b>1. projeková a inženýrská činnost</b> |           |                                |          |      |             |
| 1                                        | 9151      | Inženýrská činnost zhotovitele | 4,5      | TKC  | 4500        |
| suma                                     |           |                                |          |      | <b>4500</b> |

## 4. ostatní náklady

|      |      |                                                            |        |     |               |
|------|------|------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|
| 1    | 9403 | Pořízení, amortizace a doprava pevných zábran              | 1      | *   | 1801          |
| 2    | 9410 | Vytýčení stávajících podzemních zařízení                   | 9      | TKC | 9000          |
| 3    | 9413 | Geodetické práce                                           | 96,3   | TKC | 96300         |
| 4    | 9415 | Výchozí revize                                             | 8,6    | TKC | 8600          |
| 5    | 9455 | Dopravní značení-projekt a umístění dopravních značek      | 6,22   | TKC | 6220          |
| 6    | 9460 | Materiál nevýnosový a odpad ze zemních a demolič. prací ke | 49,839 | TKC | 49839         |
| 7    | 9498 | Doprava materiálu na stavbu z centr.skladu 41-80 km        | 1      | KC  | 4435          |
| suma |      |                                                            |        |     | <b>176195</b> |

suma za stavbu

180 695,00



## Rekapitulace nákladů stavby

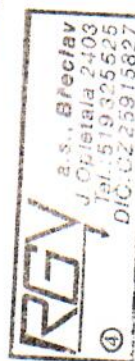
NZ Změna HZS, aktualizace ceník

č. NZ 2017/01a

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| název                    | čí    |
| Popice, Jízdárna, obnova | 26605 |
| Popice, Jízdárna, obnova | 1     |

číslo PS/SO      název PS, SO

|        |        | celkem                     | práce a      | materiál     | subdodávky | dodávky | z toho      |
|--------|--------|----------------------------|--------------|--------------|------------|---------|-------------|
|        |        | náklady                    | mechanizace  |              |            | celkem  | distr. trať |
| 1      | RS09.2 | Veřejné osvětlení kabelové | 636 170,53   | 903 819,86   | 0          | 0,00    | 0,00        |
| 2      | RS49.3 | Demolice, demontáže        | 46 568,99    | 0            | 0          | 0,00    | 0,00        |
| 3      | RS52.1 | Zemní práce                | 550 870,98   | 116 848,65   | 85 758,30  | 0,00    | 0,00        |
| celkem | 3      | stavební objekty           | 1 233 610,50 | 1 020 668,51 | 85 758,30  | 0,00    | 0,00        |





## Dílčí rozpočet - práce, mechanismy a ostatní náklady

NZ Změna HZS, aktualizace ceník

č. NZ 2017/01a

číslo

26605

1

název

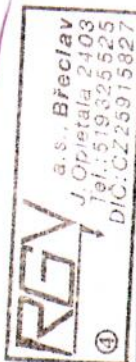
Popice, Jízdárna, obnova VO, trasa KT

Popice, Jízdárna, obnova VO, trasa KT

stavba

verze

projekt



| PS/SO  |       | RS52.1                                                     |             | Zemní práce |       | časový fond |         | celkem   |  | cena |  |
|--------|-------|------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------|-------------|---------|----------|--|------|--|
| č. PMP | ZN    | název PMP                                                  | množství    | m.j.        | práce | jedn.       |         |          |  |      |  |
| 1      | 1771  | V1 Zemní práce pro plastový pilř SS 100, 200, 300          | 3,000 KS    | Z           |       | 0,247       | 0,741   | 37,06    |  |      |  |
| 2      | EA06  | Vytýčení trasy kabel. ved. podél silnice                   | 1,204 KM    | M           |       | 1,614       | 1,943   | 1748,97  |  |      |  |
| 3      | EC03  | Výkop jámy pro stožár VO ručně zem. tř. 3                  | 9,440 M3    | Z           |       | 3,004       | 34,029  | 1701,46  |  |      |  |
| 4      | EC52  | Výkop jámy ručně zem. tř. 3-4                              | 20,000 M3   | Z           |       | 2,132       | 51,168  | 2558,40  |  |      |  |
| 5      | EC60  | Záhaz jámy ručně zem. tř. 3-4                              | 20,000 M3   | Z           |       | 0,740       | 17,760  | 888,00   |  |      |  |
| 6      | EC70  | Rozbourání betonového základu                              | 0,640 M3    | Z           |       | 7,535       | 4,822   | 241,12   |  |      |  |
| 7      | EC72  | Beton. základ C8/10 (B10) do 5m3 bez bednění - nakup. směs | 9,683 M3    | Z           |       | 1,215       | 11,765  | 588,24   |  |      |  |
| 8      | EC91  | Doprava beton. směsi nad 15km od vlastní výroby            | 16,000 KM   | Z           |       | 0,000       | 0,000   | 0,00     |  |      |  |
| 9      | ED10  | Výkop kabel. rýhy 35x50cm ručně zem. tř. 3                 | 87,000 m    | Z           |       | 0,378       | 39,463  | 1973,16  |  |      |  |
| 10     | ED22  | Výkop kabel. rýhy 35x80cm ručně zem. tř. 3                 | 949,000 m   | Z           |       | 0,592       | 674,170 | 33708,48 |  |      |  |
| 11     | ED38  | Výkop kabel. rýhy 50x120cm ručně zem. tř. 3                | 7,000 m     | Z           |       | 1,246       | 8,722   | 436,10   |  |      |  |
| 12     | EF02  | Záhaz kabel. rýhy 35x30cm ručně zem. tř. 3                 | 87,000 m    | Z           |       | 0,075       | 7,830   | 391,50   |  |      |  |
| 13     | EF14  | Záhaz kabel. rýhy 35x60cm ručně zem. tř. 3                 | 949,000 m   | Z           |       | 0,128       | 145,766 | 7288,32  |  |      |  |
| 14     | EG33  | Záhaz kabel. rýhy 50x100cm ručně zem. tř. 3                | 7,000 m     | Z           |       | 0,230       | 1,610   | 80,50    |  |      |  |
| 15     | EJ01  | Kabel. lože pískové š. 35cm, bez zakrytí kab.              | 1036,000 m  | Z           |       | 0,054       | 67,133  | 3356,64  |  |      |  |
| 16     | EJ02  | Kabel. lože pískové š. 50cm, bez zakrytí kab.              | 7,000 m     | Z           |       | 0,078       | 0,546   | 27,30    |  |      |  |
| 17     | EJ41  | Folie výstražná PE červená-šíře 32cm                       | 1050,000 m  | Z           |       | 0,006       | 6,300   | 315,00   |  |      |  |
| 18     | EK151 | Prostup z umělohmot. roury vrubované ohebné 90/75mm        | 956,000 m   | Z           |       | 0,032       | 36,710  | 1835,52  |  |      |  |
| 19     | EK151 | Prostup z umělohmot. roury vrubované ohebné 90/75mm        | 508,000 m   | Z           |       | 0,032       | 16,256  | 812,80   |  |      |  |
| 20     | EK171 | Přislušenství pro umělohmot. roury, spojka-dvojhrdlo 90mm  | 34,000 KS   | M           |       | 0,000       | 0,000   | 0,00     |  |      |  |
| 21     | EK181 | Přislušenství pro umělohmot. roury, uzávěr 90mm            | 22,000 KS   | Z           |       | 0,000       | 0,000   | 0,00     |  |      |  |
| 22     | EK22  | Profilování otvoru strojné do prům. 150mm-sypké stěny      | 284,000 m   | Z           |       | 1,661       | 566,069 | 28303,44 |  |      |  |
| 23     | EK373 | Roura PE 200 mm svařitelná pro řízený protlak              | 14,000 m    | Z           |       | 0,000       | 0,000   | 0,00     |  |      |  |
| 24     | EN01  | Odvaz zeminy do vzdálenosti 1km                            | 75,640 M3   | Z           |       | 0,059       | 4,463   | 223,14   |  |      |  |
| 25     | EN03  | Hutnění zeminy strojné, vrstva 20cm                        | 232,453 M3  | Z           |       | 0,124       | 34,589  | 1729,45  |  |      |  |
| 26     | EN24  | Zřízení a odstranění provizorní lávky                      | 85,000 m    | Z           |       | 0,078       | 6,630   | 331,50   |  |      |  |
| 27     | EN31  | Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu -běžný metr  | 995,000 m   | Z           |       | 0,088       | 87,560  | 4378,00  |  |      |  |
| 28     | EQ05  | Provizorní úprava terénu zeminou tř. 3                     | 1043,000 M2 | Z           |       | 0,112       | 116,816 | 5840,80  |  |      |  |
| 29     | EQ08V | Provizorní položení obrubníku                              | 28,000 m    | Z           |       | 0,366       | 10,248  | 512,40   |  |      |  |
| 30     | EQ14  | Podkladová vrstva 10cm, ze štěrku                          | 14,600 M2   | Z           |       | 0,029       | 0,423   | 21,17    |  |      |  |



## Díličí rozpočet - práce, mechanizmy a ostatní náklady

| stavba  | název                                 | číslo | NZ    | Změna HZS, aktualizace ceník |
|---------|---------------------------------------|-------|-------|------------------------------|
| verze   | Popice, Jízdárna, obnova VO, trasa KT | 26605 | č. NZ | 2017/01a                     |
| projekt | Popice, Jízdárna, obnova VO, trasa KT | 1     |       |                              |



| PS/ISO                |      | RS49.3                                                                    |          | Demolice, demontáže |       | časový fond |        | cena     |  |
|-----------------------|------|---------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|-------|-------------|--------|----------|--|
| č. PMP                | ZN   | název PMP                                                                 | množství | m.j.                | práce | jedn.       | celkem |          |  |
| 1                     | 2340 | D1 Připojení vod. VO 16-25/4 AlFe, NAYY RE1,5-RE2,5 Cu šroub.svorkou - 2x | 20,000   | SAD                 | M     | 0,407       | 8,140  | 7326,00  |  |
| 2                     | BI25 | D1 Izolátor kladkový VZK-1 bílý bez čepu                                  | 24,000   | KS                  | M     | 0,080       | 0,960  | 864,00   |  |
| 3                     | BI56 | D1 Lano AlFe 25/4                                                         | 1,295    | KM                  | M     | 22,947      | 14,858 | 13372,38 |  |
| 4                     | DJ17 | D1 Trubka vývod.pro skříň SV sloup 9m vč. upevnění                        | 1,000    | KS                  | M     | 0,554       | 0,277  | 249,30   |  |
| 5                     | DL71 | D1 Svítidlo výbojkové 4442315 150W SHC na výložník                        | 20,000   | KS                  | M     | 0,709       | 7,090  | 6381,00  |  |
| 6                     | ZS32 | D1 Montážní plošina MP13                                                  | 20,000   | SH                  |       | 0,000       | 0,000  | 0,00     |  |
| montážní práce celkem |      |                                                                           |          |                     |       |             | 31,325 | 28192,68 |  |
| zemní práce celkem    |      |                                                                           |          |                     |       |             | 0,000  | 0,00     |  |
| suma                  |      |                                                                           |          |                     |       |             | 31,325 | 28192,68 |  |

|                         |      |                     |       |      |  |          |         |
|-------------------------|------|---------------------|-------|------|--|----------|---------|
| práce celkem vč. PD     |      |                     |       |      |  | 28192,68 |         |
| přirážky k práci        |      |                     |       |      |  |          |         |
| 1                       | 9343 | GZS                 | 1,000 | 7%   |  | 2,193    | 1973,49 |
| 2                       | 9346 | Silniční provoz     | 1,000 | P.C. |  | 0,908    | 817,59  |
| 3                       | 9349 | Stimulační přirážka | 1,000 | P.C. |  | 3,446    | 3101,19 |
| přirážky k práci celkem |      |                     |       |      |  |          | 5892,27 |
| práce včetně PRP        |      |                     |       |      |  | 34084,95 |         |

|             |     |                        |       |   |  |  |       |
|-------------|-----|------------------------|-------|---|--|--|-------|
| mechanizace |     |                        |       |   |  |  |       |
| 1           | 120 | AUTOJERAB DO 8 TUN - H | 0,087 | H |  |  | 55,20 |

|                                            |     |                                 |        |    |                 |
|--------------------------------------------|-----|---------------------------------|--------|----|-----------------|
| 2                                          | 340 | Mont. plošina MP do 13m terénní | 20,000 | SH | 10760,00        |
| 3                                          | 420 | AUT.NAKL. - DO 3,5 T            | 0,200  | KM | 3,00            |
| 4                                          | 620 | TRAKTOR KOL.VC.MECH.            | 2,680  | H  | 1605,32         |
| 5                                          | 640 | TRAKTOR KOL.BEZ MECH            | 0,124  | H  | 60,51           |
| <b>stavebně montážní mechanismy celkem</b> |     |                                 |        |    | <b>12484,04</b> |



název

číslo

NZ Změna HZS, aktualizace ceník

stavba

Popice, Jízdárna, obnova VO, trasa KT

verze

Popice, Jízdárna, obnova VO, trasa KT

projekt

[redacted]

1



PS/SO

RS09.2

Veřejné osvětlení kabelové

č. PMP ZN název PMP

časový fond

jedn. celkem cena

|                       |       |                                                                                 |               |   |       |         |                   |
|-----------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|-------|---------|-------------------|
| 1                     | 2340  | Připojení vod. VO 16-25/4 AIFe, NAYY RE1,5-RE2,5 Cu šroub.svorkou - 2x          | 1,000 SAD     | M | 0,814 | 0,814   | 732,60            |
| 2                     | 2720  | Omezovač přepětí NN pro VO, vč. zapojení                                        | 2,000 KS      | M | 0,120 | 0,240   | 216,00            |
| 3                     | 5632  | Spojení zemnicího pásku svorkou SR02, vč. zalití                                | 40,000 KS     | M | 0,000 | 0,000   | 0,00              |
| 4                     | BA11  | Trubka ohebná FXP 40mm volně uložená                                            | 74,000 m      | M | 0,093 | 6,882   | 6193,80           |
| 5                     | BB13  | Trubka ochranná UPRM 40/36,4mm-3m, vč. upevnění a montáže na Jsloup             | 3,000 KS      | M | 0,465 | 1,395   | 1255,50           |
| 6                     | CC04M | Kabel CYKY 3Bx1,5 volně uložený                                                 | 190,000 m     | M | 0,017 | 3,230   | 2907,00           |
| 7                     | CC33  | Kabel NYY 4x10 pevně uložený                                                    | 1348,000 m    | M | 0,106 | 142,888 | 128599,20         |
| 8                     | CE04  | Kabel 1-NAYY 4x50 mm2 volně uložený                                             | 7,000 m       | M | 0,033 | 0,231   | 207,90            |
| 9                     | CH45  | Příplatek na zatahování kabelu hmotnost do 0,75kg                               | 508,000 m     | M | 0,011 | 5,588   | 5029,20           |
| 10                    | CI41  | Ukončení kab.NYY a CYKY do 4x10mm2 bez koncovky a ok                            | 80,000 KS     | M | 0,233 | 18,640  | 16776,00          |
| 11                    | CI472 | Ukončení kab.NAYY 4x50mm2 bez ok                                                | 2,000 SAD     | M | 0,871 | 1,742   | 1567,80           |
| 12                    | CR01  | Pojistková patrona NN 6A                                                        | 44,000 KS     | M | 0,007 | 0,308   | 277,20            |
| 13                    | DJ13  | Skříň přípojková SP100/PS na bet.sloup                                          | 3,000 KS      | M | 0,309 | 0,927   | 834,30            |
| 14                    | DK79  | Označení vývodu z rozvaděče, skříň štítkem                                      | 80,000 KS     | M | 0,023 | 1,840   | 1656,00           |
| 15                    | DN01  | Montáž elektrovýbroje stožáru pro 1okruh                                        | 37,000 KS     | M | 1,103 | 40,811  | 36729,90          |
| 16                    | DQ09  | Štítek označovací na uzemňovací přívod                                          | 40,000 KS     | M | 0,089 | 3,560   | 3204,00           |
| 17                    | DQ10  | Smršťovací trubice zelenožlutá barva 18/6mm pro lano                            | 40,000 KS     | M | 0,110 | 4,400   | 3960,00           |
| 18                    | DQ13  | Uzemnění v zemi-páska FeZn 30x4mm                                               | 4,000 m       | M | 0,047 | 0,188   | 169,20            |
| 19                    | DQ14M | Uzemnění v zemi-drát FeZn 8mm                                                   | 1284,000 m    | M | 0,047 | 60,348  | 54313,20          |
| 20                    | DQ53  | Svorka odbočná SR02 pro pásku FeZn 30/4                                         | 40,000 KS     | M | 0,000 | 0,000   | 0,00              |
| 21                    | DQ62  | Připojení zemnicí pásy                                                          | 40,000 KS     | M | 0,000 | 0,000   | 0,00              |
| 22                    | DQ63  | Suspense SA IV k izolačnímu nátěru uzemnění a spojů                             | 2,500 KG      | M | 0,000 | 0,000   | 0,00              |
| 23                    | EA08  | Vytýčení trasy kabel.ved. v zastavěném prostoru                                 | 1,348 KM      | M | 3,898 | 5,255   | 4729,05           |
| 24                    | EC15  | Pouzdro pro stožár VO sadové s bet.rourou 20cm                                  | 37,000 KS     | Z | 0,788 | 29,156  | 1457,80           |
| 25                    | EK40M | Žlab kabelový betonový ABD pro vn a nn, vč. poklopu                             | 48,000 m      | Z | 0,080 | 3,840   | 192,00            |
| 26                    | EK53  | Utěsnění kabelu NN nebo VN v otvoru chráničky-pěna těsnící                      | 56,000 KS     | Z | 0,060 | 3,360   | 168,00            |
| 27                    | HI60  | Pojistková vložka PN 000 50A, vč. montáže                                       | 3,000 KS      | M | 0,014 | 0,042   | 37,80             |
| 28                    | XC99  | Materiál Vlastní mimo číselník E.ON dle soupisu pro montáže-započteno do výkonu | 585419,000 KC |   | 0,000 | 0,000   | 0,00              |
| 29                    | ZN99  | Hodinová účtovací sazba - montážní práce                                        | 250,500 HOD   | M | 1,000 | 250,500 | 225450,00         |
| 30                    | ZS32  | Montážní plošina MP13                                                           | 37,000 SH     |   | 0,000 | 0,000   | 0,00              |
| montážní práce celkem |       |                                                                                 |               |   |       |         | 549,828 494845,65 |



2017/01a

č. NZ

2017/01a



|                         |                                        |            |           |
|-------------------------|----------------------------------------|------------|-----------|
| zemní práce celkem      |                                        | 36,356     | 1817,80   |
| suma                    |                                        | 586,184    | 496663,45 |
| 1                       | PPV na PS/SO z objemu montážních prací | 2,000 %    | 9896,91   |
| práce celkem vč. PD     |                                        |            | 506560,36 |
| <b>přirážky k práci</b> |                                        |            |           |
| 1                       | 9343 GZS                               | 1,000 7%   | 35459,23  |
| 2                       | 9346 Silniční provoz                   | 1,000 P.C. | 14690,25  |
| 3                       | 9349 Stimulační přirážka               | 1,000 P.C. | 55721,64  |
| přirážky k práci celkem |                                        |            | 105871,12 |
| práce včetně PRP        |                                        |            | 612431,48 |

Dílčí rozpočet - práce, mechanizmy a ostatní náklady

NZ Změna HZS, aktualizace ceník  
č. NZ 2017/01a

|         |                                       |       |
|---------|---------------------------------------|-------|
| stavba  | název                                 | číslo |
| verze   | Popice, Jízdárna, obnova VO, trasa KT | 26605 |
| projekt | Popice, Jízdárna, obnova VO, trasa KT | 1     |

|        |        |                            |          |                                    |
|--------|--------|----------------------------|----------|------------------------------------|
| PS/SO  | RS09.2 | Veřejné osvětlení kabelové |          |                                    |
| č. PMP | ZN     | název PMP                  | množství | m.j. práce časový fond celkem cena |

|                                     |     |                                 |        |             |
|-------------------------------------|-----|---------------------------------|--------|-------------|
| <b>mechanizace</b>                  |     |                                 |        |             |
| 1                                   | 120 | AUTOJERAB DO 8 TUN - H          | 2,032  | H 1292,35   |
| 2                                   | 340 | Mont. plošina MP do 13m terénní | 37,140 | SH 19981,32 |
| 3                                   | 640 | TRAKTOR KOL.BEZ MECH            | 5,052  | H 2465,38   |
| stavebně montážní mechanizmy celkem |     |                                 |        | 23739,05    |



# Díličí rozpočet - materiál

NZ Změna HZS, aktualizace ceník

č. NZ 2017/01a

číslo

26605

1

název

Popice, Jizdáma, obnova VO, trasa KT

Popice, Jizdáma, obnova VO, trasa KT

stavba

verze

projekt

Veřejné osvětlení kabelové

RS09.2

| PS/SO | č. mat. ostatní | název materiálu                          | množství | m.j. | jedn. cena | cena celkem |
|-------|-----------------|------------------------------------------|----------|------|------------|-------------|
| 1     | 1100000039      | Svorka hladká (VO) ENSTO SM 1.11         | 2,000    | KS   | 57,828     | 115,656     |
| 2     | 1100100023      | Šroub šestihr.h.l.M 12 x 30 poz.         | 40,000   | KS   | 2,745      | 109,800     |
| 3     | 1100100111      | Matice ocel. M 12 poz.                   | 40,000   | KS   | 0          | 0           |
| 4     | 1100100131      | Podložka pružná poz. 12,2 021740         | 40,000   | KS   | 0,3172     | 12,688      |
| 5     | 1100100434      | Kabel 750V CYKY - J 3x1,5                | 191,900  | m    | 13,359     | 2563,5921   |
| 6     | 1100100585      | Vložka pojistková E27 2410- 6A           | 44,000   | KS   | 7,32       | 322,08      |
| 7     | 1100101239      | Trubice smršť. RPKz 22/6 1m dl.zel.žlutá | 1,600    | KS   | 141,093    | 225,7488    |
| 8     | 1100101341      | Páska zemnicí FeZn 30/4                  | 3,806    | KG   | 38,0762    | 144,9180172 |
| 9     | 1100101354      | Svorka zemnicí pás/pás SR 02             | 80,000   | KS   | 17,69      | 1415,2      |
| 10    | 1100101442      | Trubka pevná Univolt UPRM 40/3m ES106-12 | 3,000    | KS   | 210,511    | 631,533     |
| 11    | 1100101535      | Vložka pojistková nožová vel.000 50A gG  | 3,000    | KS   | 25,6566    | 76,9698     |
| 12    | 1100101655      | Omezovač NN pro AIFe RAY LVA-440B-BSK    | 2,000    | KS   | 260,9092   | 521,8184    |
| 13    | 1100102024      | Pásek vázací na vodiče 3,6x292mm bíl     | 80,000   | KS   | 0,4636     | 37,088      |
| 14    | 1100102026      | Štítek z PVC 70x30 bíl                   | 80,000   | KS   | 2,013      | 161,04      |
| 15    | 1100102058      | Žlab kabel.beton ABD 13-50 50x23x20      | 96,000   | KS   | 85,9368    | 8249,9328   |
| 16    | 1100102059      | Poklop betonový ABD 15-50 50x16x4        | 96,000   | KS   | 33,0376    | 3171,6096   |
| 17    | 1100102064      | Roura betonová TBP 6-20 20/100cm         | 37,000   | KS   | 135,3712   | 5008,7344   |
| 18    | 1100102150      | Štítek číslovací AI 40x60mm              | 40,000   | KS   | 8,1496     | 325,984     |
| 19    | 1100102266      | Drát \$ 8mm FeZn měkk                    | 615,999  | KG   | 35,014     | 21568,58899 |
| 20    | 1100102350      | Trubka elinstal.ohěbná FXP 40mm -        | 74,740   | m    | 37,1124    | 2773,780776 |
| 21    | 1100102531      | Skříň kabelová SP 100 na sloup           | 3,000    | KS   | 468,8094   | 1406,4282   |
| 22    | 111449018000    | Vazelina na kontakty -                   | 0,002    | KG   | 141,52     | 0,28304     |
| 23    | 111633030300    | Gumoařfalt suspenze SA IV -              | 14,500   | KG   | 35,7948    | 519,0246    |
| 24    | 16806101        | PÁSKA BANDIMEX:B133 9,5MM balení 30m     | 0,228    | ROL  | 186,5014   | 42,5223192  |
| 25    | 16806201        | PÁSKA BANDIMEX:B205 16,0MM balení 30m    | 0,114    | ROL  | 401,4532   | 45,7656648  |
| 26    | 16806251        | CLIP BANDIMEX:S153 9,5MM bal.100ks       | 0,060    | BAL  | 143,594    | 8,61564     |
| 27    | 16806252        | CLIP BANDIMEX:S255 16,0MM bal.100ks      | 0,030    | BAL  | 257,3834   | 7,721502    |
| 28    | 354411195002    | Páska zemnicí 20/3 FeZn -                | 0,951    | KG   | 18,3       | 17,4033     |
| 29    | 51160213        | KABEL NYY-J 4X10RE mm? BK                | 1361,480 | m    | 93,025     | 126651,677  |
| 30    | 51170317        | KABEL NYY-J 4X50SM mm? BK                | 7,070    | m    | 72,0166    | 509,157362  |
| 31    | 585221132502    | Cement SPC 42 -                          | 148,000  | KG   | 2,806      | 415,288     |

26.

|                               |               |                                                     |            |    |        |                   |
|-------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|------------|----|--------|-------------------|
| 32                            | 800000000072  | MATER.MIMO CISEL.ECR DLE SAMOST.SOUPISU             | 585419,000 | KC | 1,22   | 714211,18         |
| 33                            | 800000000190  | Pěna těsnící sprej -                                | 14,000     | KS | 183    | 2562              |
| 34                            | 8000000000303 | Štěrkopisek projekty B 0-4 betonářský písek - B 0-4 | 2,220      | M3 | 467,26 | 1037,3172         |
| materiál celkem               |               |                                                     |            |    |        | 894 871,15        |
| přirážka na podružný materiál |               |                                                     |            |    | 1,00%  | 8948,71           |
| materiál celkem s přirážkou   |               |                                                     |            |    |        | <b>903 819,86</b> |

2 377  
1 640

A 336 4 2 8100 7 4 10 8100 5 3 193  
B 336 6 2 8100 6 4 10 8100 5 3 193



## Dílčí rozpočet - materiál

| název   | číslo                                | NZ    | Změna HZS, aktualizace ceník |
|---------|--------------------------------------|-------|------------------------------|
| stavba  | Popice, Jizdáma, obnova VO, trasa KT | 26605 |                              |
| verze   | Popice, Jizdáma, obnova VO, trasa KT | 1     | č. NZ 2017/01a               |
| projekt |                                      |       |                              |

| PS/SO                         |                 | RS52.1                                         |          |      |            |             | Zemní práce |  |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|----------|------|------------|-------------|-------------|--|
|                               | č. mat. ostatní | název materiálu                                | množství | m.j. | jedn. cena | cena celkem |             |  |
| 1                             | 1100102181      | Fólie výstražná červená PE 320 mm              | 1050,000 | m    | 9,888      | 10382,4     |             |  |
| 2                             | 1100102386      | Trubka plast.vrub.chránící 90/75 role          | 1464,000 | m    | 31,188     | 45659,232   |             |  |
| 3                             | 1100102397      | Spojka (dvojhrdlo) \$ 90 - přísl.vr.rour       | 34,000   | KS   | 28,764     | 977,976     |             |  |
| 4                             | 286510001090    | Uzávěr \$ 90 - přísluš.pro vrubov.roury -      | 22,000   | KS   | 38,16      | 839,52      |             |  |
| 5                             | 314125025063    | Hřebík stavební 2,5 x 63 mm FeZn -             | 4,505    | KG   | 38,676     | 174,23538   |             |  |
| 6                             | 605112110030    | Prkno smrkové omítané 24-32mm síla             | 0,850    | M3   | 3705,444   | 3149,6274   |             |  |
| 7                             | 800000000301    | Písek-projekty D0 - 2 - D0 - 2                 | 83,880   | M3   | 349,2      | 29290,896   |             |  |
| 8                             | 800000000307    | Štěrkokamen projekty 32-64 - 32 - 64           | 2,482    | T    | 349,2      | 866,7144    |             |  |
| 9                             | 800000000321    | Směs betonová C8/10 (B10) měkká                | 9,683    | M3   | 2110,00    | 20431,13    |             |  |
| 10                            | 900000000087    | Roura PE 200 mm svařitelná pro řízené protlaky | 14,000   | m    | 280,00     | 3920        |             |  |
| materiál celkem               |                 |                                                |          |      |            | 115 691,73  |             |  |
| přirážka na podružný materiál |                 |                                                |          |      |            | 1156,917312 |             |  |
| materiál celkem s přirážkou   |                 |                                                |          |      |            | 116 848,65  |             |  |



## Díličí rozpočet - subdodávky

NZ Změna HZS, aktualizace ceník

č. NZ 2017/01a

číslo

26605

1

název

Popice, Jízdárna, obnova VO, trasa KT

Popice, Jízdárna, obnova VO, trasa KT

stavba

verze

projekt

PS/SO RS52.1

Zemní práce

PMP

popis subdodávky

množství m.j. jedn. cena cena celkem

|   |       |                                                    |        |    |         |          |
|---|-------|----------------------------------------------------|--------|----|---------|----------|
| 1 | 47624 | Protlačování otvoru strojně - Řízené vnějšího      | 14,000 | m  | 2520,00 | 35280,00 |
| 2 | 47629 | Doprava a přistavení soupravy pro řízený protlak   | 1,000  | KS | 5000,00 | 5000,00  |
| 3 | 53014 | Definitivní zádlažba - chodník z malých kostek vč. | 0,200  | M2 | 963,00  | 192,60   |
| 4 | 53017 | Definitivní zádlažba - chodník z betonových desek  | 3,600  | M2 | 622,00  | 2239,20  |
| 5 | 53018 | Definitivní zádlažba - chodník - betonová dlažba   | 48,600 | M2 | 700,00  | 34020,00 |
| 6 | 53021 | ***** VÝBĚH 12/2017 Definitivní zádlažba -         | 28,000 | m  | 318,00  | 8904,00  |
| 7 | 53041 | Naložení sutě na dopravní prostředek               | 1,408  | T  | 87,00   | 122,50   |

subdodávky celkem

85 758,30





RGV a.s.

Číslo stavby:

Název stavby:

Popice, Jízdárna, obnova V.O., trasa K.T

**KALKULACE PRACÍ DLE GEO CENÍKU 2017**

| tabulka                          | položka | výkon                                 | MJ     | Kč/MJ    | skutečný počet MJ | počet MJ celkem | celkem Kč        |
|----------------------------------|---------|---------------------------------------|--------|----------|-------------------|-----------------|------------------|
| PZS                              | I. 1    | ÚMPS                                  | 0,1 ha | 900 Kč   | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| PZS                              | I. 2    | paušál                                | 1 ks   | 5 400 Kč |                   |                 | 0 Kč             |
| KM                               | II. 1   | zpracování KM KN a PK                 | 0,5 ha | 500 Kč   | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| DSPSG                            | III. 1  | podzemní vedení                       | 100 m  | 1 800 Kč | 12,0              | 13              | 23 400 Kč        |
| DSPSG                            | III. 2  | nadzemní vedení                       | 100 m  | 1 100 Kč | 2,5               | 3               | 3 300 Kč         |
| DSPSG                            | III. 3  | paušál                                | 1 ks   | 4 100 Kč |                   |                 | 0 Kč             |
| GP                               | IV. 1   | vytýčení hr. parc. s GP a zápis do KN | 100 m  | 5 800 Kč | 12,0              | 12              | 69 600 Kč        |
| GP                               | IV. 2   | stabilizace vytýčení hranice          | 1 ks   | 200 Kč   | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| GP                               | IV. 3   | GP na VB                              | 100 m  | 2 000 Kč | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| GP                               | IV. 4   | vyhotovení ověř. kopií GP na VB       | 1 ks   | 95 Kč    | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| GP                               | IV. 5   | GP na nové stavby                     | 100 m  | 3 900 Kč | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| GP                               | IV. 6   | GP na oddělení pozemku                | 100 m  | 5 300 Kč | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| GP                               | IV. 7   | sestavení tabulky VB                  | 100 m  | 300 Kč   | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| GP                               | IV. 8   | paušál                                | 1 ks   | 3 400 Kč |                   |                 | 0 Kč             |
| PROFIL                           | V. 1    | podélný profil                        | 100 m  | 700 Kč   | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| PROFIL                           | V. 2    | příčný profil                         | 30 m   | 420 Kč   | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| HS                               | VI. 1   | ÚOZI                                  | 1 h    | 600 Kč   | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| HS                               | VI. 2   | zeměměřický inženýr                   | 1 h    | 500 Kč   | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| HS                               | VI. 3   | zeměměřický technik                   | 1 h    | 350 Kč   | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| SNK                              | VII. 1  | zpracování PZS                        | 1 ks   | 4 200 Kč | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| SNK                              | VII. 2  | aktualizace ÚMPS při DSPSG            | 1 ks   | 700 Kč   | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| SNK                              | VII. 3  | zpracování KM KN/PK                   | 1 ks   | 470 Kč   | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| SNK                              | VII. 4  | zpracování DSPSG                      | 1 ks   | 3 900 Kč | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| SNK                              | VII. 5  | vytýčení liniové stavby/objektu       | 1 ks   | 3 000 Kč | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| SNK                              | VII. 6  | GP - PZS ano                          | 1 ks   | 3 000 Kč | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| SNK                              | VII. 7  | GP - PZS ne                           | 1 ks   | 3 400 Kč | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| VYT_ST                           | VIII. 1 | liniová stavba/objekt                 | 1 bod  | 400 Kč   | 0,0               | 0               | 0 Kč             |
| VYT_ST                           | VIII. 2 | paušál                                | 1 ks   | 3 000 Kč |                   |                 | 0 Kč             |
| <b>CENA CELKEM ZA PRÁCE GEO:</b> |         |                                       |        |          |                   |                 | <b>96 300 Kč</b> |

**KALKULACE PRACÍ DLE CENÍKU DpTE 2017**

|                                   |     |                                          |      |             |   |   |             |
|-----------------------------------|-----|------------------------------------------|------|-------------|---|---|-------------|
| G!NIUS                            | 1,1 | Provozní schéma NN                       | 1 m  | 1,00 Kč     | 0 | 0 | 0 Kč        |
| G!NIUS                            | 2,1 | Provozní schéma VN                       | 1 m  | 0,85 Kč     | 0 | 0 | 0 Kč        |
| G!NIUS                            | 2,2 | Vedení NN                                | 1 m  | 8,50 Kč     | 0 | 0 | 0 Kč        |
| G!NIUS                            | 2,3 | Vedení VN                                | 1 m  | 6,50 Kč     | 0 | 0 | 0 Kč        |
| G!NIUS                            | 2,4 | Vedení VVN                               | 1 m  | 6,00 Kč     | 0 | 0 | 0 Kč        |
| G!NIUS                            | 2,5 | Sdělovací vedení                         | 1 m  | 3,50 Kč     | 0 | 0 | 0 Kč        |
| G!NIUS                            | 2,6 | Detail trafostanice - nová               | 1 ks | 1 000,00 Kč | 0 | 0 | 0 Kč        |
| G!NIUS                            | 2,7 | Detail kabelové skříně* - nová           | 1 ks | 600,00 Kč   | 0 | 0 | 0 Kč        |
| G!NIUS                            | 2,8 | Detail TS - verifikace stávající         | 1 ks | 300,00 Kč   | 0 | 0 | 0 Kč        |
| G!NIUS                            | 2,9 | Detail kabel. skříně* - verifikace stáv. | 1 ks | 200,00 Kč   | 0 | 0 | 0 Kč        |
| <b>CENA CELKEM ZA PRÁCE DpTE:</b> |     |                                          |      |             |   |   | <b>0 Kč</b> |

\* Kabelovou skříně se rozumí jak skříně rozpojovací (SR, SE, SD, SV) tak i skříně SS a SP, které spínají další vedení v majetku ECD. Tyto skříně musí mít vyhotovený detail.

**CENA CELKEM:****96 300 Kč****SPEFA vypracoval:**

Název firmy:

RGV a.s., J.Opletala 2403, 69002 Břeclav

Vypracoval:

Chlubna Karel - vedoucí realizace RGV a.s.

Dne:

10.7.2018

**PZS/DSPSG zkontroloval:**

Název firmy:

Jméno kontrolora:

Dne:



|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Stavba:    | Popice, Jízdárna, obnova V.O., trasa K.T |
| Č. stavby: | 26 605                                   |

| Demontovaný materiál nevýnosový a odpady ze zemních a demoličních prací /celková cena včetně dopravy/ |                                                                                                            |                                                            |      |          |                |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|--------------|
| Kat.č.                                                                                                | Název odpadu                                                                                               | Specifikace                                                | M.j. | Množství | **Cena za jed. | Cena celkem  |
| 020103 O                                                                                              | Odpad rostlinných pletiv                                                                                   | větvě, štěpky                                              | t    |          |                | 0,00 Kč      |
| 170101 O                                                                                              | Beton 1m <sup>3</sup> =2t                                                                                  | kusy, úlomky                                               | t    | 1,41     | 400,00 Kč      | 563,20 Kč    |
| 170101 O                                                                                              | Beton (železobeton) 1m <sup>3</sup> =2,2t; např. JB 9m=1t                                                  | sloupky                                                    | t    |          | 1 170,00 Kč    | 0,00 Kč      |
| 170101 O                                                                                              | Beton (železobeton) 1m <sup>3</sup> =2,2t;                                                                 | kusy, patky                                                | t    |          |                | 0,00 Kč      |
| 170102 O                                                                                              | Cihla                                                                                                      | kusy, úlomky                                               | t    |          |                | 0,00 Kč      |
| 170103 O                                                                                              | Tašky a keramické výrobky 1m <sup>3</sup> =2,2t                                                            | izolátory                                                  | t    |          |                | 0,00 Kč      |
| 170201 O                                                                                              | Dřevo                                                                                                      | kusy                                                       | t    |          |                | 0,00 Kč      |
| 170203 O                                                                                              | Plasty                                                                                                     | PE trubky                                                  | t    |          |                | 0,00 Kč      |
| 170302 O                                                                                              | Asfaltové směsi                                                                                            | kusy, úlomky                                               | t    |          |                | 0,00 Kč      |
| 170504 O                                                                                              | Zemina a kamení 1m <sup>3</sup> =1,7t                                                                      | skryvka, výkop                                             | t    | 128,60   | 1 400,00 Kč    | 0,00 Kč      |
| 170503 N                                                                                              | Zemina znečištěná a kamení 1m <sup>3</sup> =1,7t                                                           | skryvka, výkop                                             | t    |          | 160,00 Kč      | 20 576,00 Kč |
| 170604 O                                                                                              | Izolační materiály                                                                                         | odpady izolací                                             | t    |          |                | 0,00 Kč      |
| 170904 O                                                                                              | Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901 N, 170902 N a 170903 N 1m <sup>3</sup> =1,4t | nezařazené směsné stav. odp.                               | t    |          | 1 100,00 Kč    | 0,00 Kč      |
| 200201 O                                                                                              | Biologicky rozložitelný odpad                                                                              | tráva, křoviny                                             | t    |          |                | 0,00 Kč      |
| 170204 N                                                                                              | Skló, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné                      | impregnované dřevěné sloupky                               | t    |          |                | 0,00 Kč      |
| 170410 N                                                                                              | Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky                                        | olejové kabely                                             | t    |          |                | 0,00 Kč      |
|                                                                                                       |                                                                                                            |                                                            | t    |          |                | 0,00 Kč      |
|                                                                                                       |                                                                                                            |                                                            | t    | 130,01   |                | 0,00 Kč      |
|                                                                                                       | Celková hmotnost odpadů bez betonových sloupů                                                              |                                                            |      |          |                | 21 139,20 Kč |
|                                                                                                       | Celkem za zneškodnění                                                                                      |                                                            |      |          |                | 750,00 Kč    |
|                                                                                                       | Doprava                                                                                                    | auto do 3,5 t                                              | km   | 50,00    | 15,00 Kč       | 0,00 Kč      |
|                                                                                                       |                                                                                                            | auto do 6 t                                                | km   |          | 32,00 Kč       | 0,00 Kč      |
|                                                                                                       |                                                                                                            | auto do 8 t                                                | km   |          | 37,00 Kč       | 0,00 Kč      |
|                                                                                                       |                                                                                                            | auto do 10 t                                               | km   | 650,00   | 43,00 Kč       | 27 950,00 Kč |
|                                                                                                       | Naložení, složení betonových sloupů                                                                        | autojeřáb do 8 t                                           | ks   |          | 170,00 Kč      | 0,00 Kč      |
|                                                                                                       | Doprava betonových sloupů                                                                                  | tahač s návěsem (jedna jízda: do 6-8 ks betonových sloupů) | km   |          | 69,00 Kč       | 0,00 Kč      |
|                                                                                                       | *Celková cena odpadů vč. dopravy                                                                           |                                                            |      |          |                | 49 839,20 Kč |

**Poznámky:**

\* Celková cena bude uvedena v rozpočtu TOMS DES (km - z místa stavby na skládku) kapitola č.4 - rozpočtová norma 9460.

\*\* Jednotkové ceny budou stanoveny dle přehledu zneškodňovacích zařízení v souladu s pokyny Zásady nakládání s demontovanými materiály a odpady při stavbách zajišťovaných dodavatelsky.

\*\*\* NO - nebezpečný odpad

Postup určení dopravy na skládku - Příklady:

Pokud je např. stanoven odpad 5 t: pro mechanismus do 6 t se stanoví kilometrové z místa stavby na skládku.

Pokud je např. stanoven odpad 16 t: pro mechanismus do 10 t se stanoví kilometrové z místa stavby na skládku a zpět na místo stavby krát počet jízdy.

místo, datum:  
vypracoval:

Břeclav, 10.7.2018

Chlubna Karel- vedoucí realizace RGV a.s.



Název stavby: **Popice, Jízdárna, obnova V.O., trasa K.T.**

## Dílčí rozpočet

### RS09.2

#### XC99 - MATERIÁL MIMO ČÍSELNÍK

| Materiál                           | počet                 | Cena za 1ks | Cena celkem         |
|------------------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|
| Svítidlo Skyline 4 LED 32W         | 43 ks                 | 8 285,- Kč  | 356 255,- Kč        |
| Svítidlo Skyline 8 LED 64W         | 1 ks                  | 10 084,- Kč | 10 084,- Kč         |
| Silniční stožár                    | 1 ks                  | 7 056,- Kč  | 7 056,- Kč          |
| Sadový stožár SB5                  | 29 ks                 | 3 756,- Kč  | 108 924,- Kč        |
| Sadový stožár SB4                  | 7 ks                  | 3 372,- Kč  | 23 604,- Kč         |
| Výložník V1/89-1500                | 1 ks                  | 1 572,- Kč  | 1 572,- Kč          |
| Svorkovnice 1D2                    | 36 ks                 | 960,- Kč    | 34 560,- Kč         |
| Svorkovnice 2D2                    | 1 ks                  | 1 260,- Kč  | 1 260,- Kč          |
| Rozvaděč rozpojovací RF 4:3        | 2 ks                  | 13 452,- Kč | 26 904,- Kč         |
| Rozvaděč RVO2/NKP 7P FH06          | 1 ks                  | 15 200,- Kč | 15 200,- Kč         |
| <b>Materiál celkem (bez DPH) :</b> |                       |             | <b>585 419,- Kč</b> |
| <b>Montážní práce</b>              | <b>250,5<br/>hod.</b> |             | <b>101 452,-Kč</b>  |

#### ZN 99 - Hodinová zúčtovací práce

##### Montážní práce - montáž V.O.

svítidla Skyline - 44x 1,5h = 66,0h  
sloupy SB4,5,8 - 37x 3,0h = 111,0h  
kompletace - 37x 1,5h = 55,5h  
montáž RVO - 3x 6h = 18,0h

**celkem : 250,5h**

Vypracoval: Chlubna Karel – vedoucí realizace RGV a.s.  
V Břeclavi, dne : 10.7.2018





## **RS 52.1 - zemní práce**

- Prvek EK22 - protlačování otvoru strojně 284m - 142m VO, 142m KT  
EK151 V1 - prostup (chránička 90/75) 956m - KT  
EK151 - prostup (chránička 90/75) 508 m - 254m VO, 254m KT

## **RS 52.1 - zemní práce**

### **Subdodávky**

- Prvek 47624 - řízený protlak do průměru 225mm 14m (vložena 1x chr.90-VO a  
1x chr.90-KT

# Půjčka DZ

Zhotovitel:RGV a.s. se sídlem J.Opletala 2403,PSC 690 00 Břeclav

Objednatel:

Popice

| datum | název položky                         | m.j. | množství | jedn.cena | počet dnů | celkem          |
|-------|---------------------------------------|------|----------|-----------|-----------|-----------------|
|       | A15                                   | ks   | 15,00    | 10,00     | 1,00      | 150,00          |
|       | A6b                                   | ks   | 16,00    | 10,00     | 1,00      | 160,00          |
|       | B1                                    | ks   | 4,00     | 10,00     | 1,00      | 40,00           |
|       | B20a                                  | ks   | 15,00    | 10,00     | 1,00      | 150,00          |
|       | E1                                    | ks   | 4,00     | 10,00     | 1,00      | 40,00           |
|       | E7b                                   | ks   | 2,00     | 10,00     | 1,00      | 20,00           |
|       | P7                                    | ks   | 8,00     | 10,00     | 1,00      | 80,00           |
|       | P8                                    | ks   | 8,00     | 10,00     | 1,00      | 80,00           |
|       | P10a                                  | ks   | 3,00     | 10,00     | 1,00      | 30,00           |
|       | Z2                                    | ks   | 4,00     | 10,00     | 1,00      | 40,00           |
|       | Z4a                                   | ks   | 117,00   | 10,00     | 1,00      | 1 170,00        |
|       | Sloupek                               | ks   | 42,00    | 10,00     | 1,00      | 420,00          |
|       | Patka                                 | ks   | 159,00   | 10,00     | 1,00      | 1 590,00        |
|       | <b>Celkem bez DPH</b>                 |      |          |           |           | <b>3 970,00</b> |
|       | Vyřízení stanovení dopravního značení | ks   | 1,00     | 2250,00   |           | 2 250,00        |
|       | Montáž, demontáž                      | h    |          | 520,00    |           | 0,00            |
|       | Doprava                               | km   |          | 13,00     |           | 0,00            |
|       | <b>Celkem bez DPH</b>                 |      |          |           |           | <b>2 250,00</b> |

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| <b>Celkem bez DPH</b>     | <b>6 220,00</b> |
| <b>DPH 21%</b>            | <b>1 306,20</b> |
| <b>Haléřové vyrovnání</b> | <b>0,80</b>     |
| <b>Celkem vč. DPH</b>     | <b>7 527,00</b> |

