



Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., B. Bystrica

Reg. číslo zmluvy: 0528/2015

## ZMLUVA O DIELO č. B/9000915/111/15

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka  
v znení neskorších predpisov (ďalej aj len ako „ObZ“)

na investičnú akciu:

„Čierny Balog – Fajtov, vodovod – dotlačáca stanica“ - práce

(ďalej len „Zmluva“)

### Článok I. – Zmluvné strany

1. **Objednávateľ:** **Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.**  
**Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica**  
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica,  
Odd.: Sa, Vl.č.: 705/S  
Za ktorú konajú: Ing. Jozef Hegeduš, podpredseda predstavenstva a.s.  
Ing. Marek Žabka, člen predstavenstva a.s.
- Osoby oprávnené konať vo veciach Zmluvy:
- vo veciach zmluvných: JUDr. Ivan Daniš a ním poverený JUDr. Milan Kolkus
  - vo veciach technických s právom dielo prevziať: Ing. Marek Žabka a ním určené a/alebo poverené osoby
- IČO: 36 056 006 DIČ: 2020095726 IČ DPH: SK 2020095726  
Bankové spojenie: ČSOB a.s., pobočka Banská Bystrica  
číslo účtu IBAN: SK277500000000025781093

(ďalej aj len ako „Objednávateľ“)

2. **Zhotoviteľ:** **MAXA, s.r.o.**  
**sídlo: Mičinská cesta 53, 974 01 Banská Bystrica**  
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica,  
Oddiel: Sro, Vložka č.: 21389/S  
v mene ktorej koná: Kornel Kéry – konateľ s.r.o.
- Osoby oprávnené konať vo veciach Zmluvy:
- IČO: 46 477 306 DIČ: 2820006299 IČ DPH: SK 2820006299  
Bankové spojenie: Tatrabanka, a.s.  
Číslo účtu IBAN: SK16 1100 0000 0029 4146 3233

(ďalej aj len ako „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne ďalej aj len ako „Zmluvné strany“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ samostatne aj len ako „Zmluvná strana“)

### Východiskové údaje:

Názov stavby: **Čierny Balog – Fajtov, vodovod – dotlačáca stanica**  
Miesto stavby: mesto Čierny Balog  
Investor (stavebník): Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Partizánska cesta 5,  
974 00 Banská Bystrica

Stavebný dozor: *Tibor Longauer*  
Projektová dokumentácia: *StVS-servising, s.e.o., IČO: 44 935 668, Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica, číslo zákazky: 102-04/179-2015, archivačné číslo: 1972, Dátum: 07/2015*

### Článok II. – Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok v tejto Zmluve uvedených predmetné dielo v zmysle dodanej dokumentácie a pokynov investora realizovať. Realizácia diela bude vykonaná Zhotoviteľom

**Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.**

Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica

Spojovateľka: 048/4327 111

Bankové spojenie: ČSOB, a.s., číslo účtu IBAN: SK27 7500 0000 0000 2578 1093, IČ DPH: SK2020095726, IČO: 36 056 006

Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, odd. Sa, vl. č. 705/S



v rozsahu:

**Stavebné objekty:**

- o SO-01 Dotlačacia stanica;
- o SO-02 Elektrická prípojka NN.

**Prevádzkové súbory:**

- o PS-01 Strojnotechnologická časť;
- o PS-02 Elektročasť;
- o PS-03 ASRTP.

2. Rozsah plnenia Zhotoviteľa:
  - a) kompletne zhotovenie diela, v rozsahu a kvalite podľa podkladov k rokovaniu Objednávateľa a ponukou Zhotoviteľa,;
  - b) odovzdania certifikátov, atestov, prehlásení o zhode, návodov na obsluhu a údržbu, revízne správy, a zaškolenie obsluhy;
  - c) súčasťou predmetu plnenia Zhotoviteľa je aj kompletná dodávka a montáž všetkých potrebných materiálov a likvidácia vzniknutých odpadov;
  - d) vypracovanie a aktualizácia harmonogramu postupu výstavby;
  - e) vypracovanie fotodokumentácie (na CD) priebehu stavebných prác a to pred ich začatím, počas priebehu a po ich ukončení,
  - f) vyhotovenia dokumentácie skutočného vyhotovenia diela
  - g) zabezpečenie uplatňovania a dodržiavania všetkých bezpečnostných predpisov a noriem súvisiacich so zemnými prácami a stavebnomontážnou činnosťou.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť všetky súvisiace práce spojené s uzatvorením zmluvy o pripojení sa na elektrickú energiu, vrátane jednaní, uhradení poplatku za pripojenie a v mene a na účet Objednávateľa uzatvorenie zmluvy o pripojení s prevádzkovateľom distribučnej sústavy Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a.s., IČO: 36 442 151, Pri Rajčianke 2927/8/, Žilina.
4. Rozsah spolupôsobenia Objednávateľa:
  - a) Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi stavenisko bezodkladne od nadobudnutia účinnosti Zmluvy, najneskôr však do 30 dní od jej účinnosti.
5. Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané a ukončené dielo, zodpovedajúce podmienkam dohodnutým v tejto Zmluve od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zaň Zhotoviteľovi cenu dohodnutú v Zmluve.
6. Poplatky, prípadné pokuty ako i uplatnené nároky na náhradu škody v plnej výške, spôsobené nedodrzaním určených alebo dohodnutých podmienok, resp. spôsobené nedodrzaním termínov, pre okolnosti na strane Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ povinný nahradiť zo svojho. Ak k náhrade takýchto nárokov bude zaviazaný Objednávateľ je oprávnený takéto náklady si odpočítať z akejkoľvek fakturovanej čiastky, na ktorú má alebo bude mať Zhotoviteľ nárok. O využití tohto práva bude Objednávateľ Zhotoviteľa písomne informovať.

**Článok III. – Dodacia lehota, miesto plnenia a splnenia**

1. Termíny plnenia:
  - a) začatie realizácie diela: **deň odovzdania staveniska**
  - b) ukončenie stavebných prác: **do 30.06.2016**
2. Miesto plnenia a splnenia: obec Čierny Balog.

**Článok IV. – Cena a platobné podmienky**

1. Cena za dielo podľa tejto Zmluvy je určená dohodou zmluvných strán podľa zákona o cenách č. 18/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov, s jej platnosťou do skutočného termínu ukončenia diela a jeho odovzdania Objednávateľovi vo výške:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>51.983,75 Eur</b>
<b>DPH 20%</b>	<b>10.396,75 Eur</b>
<b>Cena vrátane DPH</b>	<b>62.380,50 Eur</b>

Podrobnú špecifikáciu ceny obsahuje **Príloha č. 1** Zmluvy ako jej neoddeliteľná súčasť, ako aj výkaz výmer, ktorý je jej neoddeliteľnou súčasťou.

2. V dohodnutej cene sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa spojené so splnením záväzkov podľa tejto Zmluvy, vrátane nákladov najmä na vybudovanie, prevádzku a údržbu zariadenia pracoviska, osvetlenie, vypratanie pracoviska, nákladov na odvoz a poplatky za uskladnenie prebytočného materiálu, ktorý Zhotoviteľ odvezie a uloží na určené skládky, nákladov za vykonanie technickej revízie, vykonanie odborných prehliadok a odborných skúšok technických zariadení a vypracovanie správ o výsledku odborných prehliadok a odborných skúšok v rozsahu vymedzenom vo vyhláške MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov, nákladov na vyhotovenie fotodokumentácie (na CD) o priebehu stavebných prác a to pred ich začatím, počas priebehu a po ich ukončení; náklady na ne, pokiaľ nie sú osobitne vymenované vo výkaze výmer, sú rozpustené v ostatných ocenených položkách
3. Objednávateľ umožnil Zhotoviteľovi oboznámenie sa s predmetom realizácie a vykonanie prehliadky miesta vykonania diela. Na tomto základe sa predpokladá, že Zhotoviteľ mal možnosť prehliadnúť a preveriť si stavenisko a jeho okolie, možnosti prístupu na stavenisko a overiť si všetky s tým súvisiace informácie čo do jeho tvaru a charakteristiky, vrátane podmienok podlažia, hydrogeologických a klimatických podmienok, rozsahu a druhu dodávok, prác a materiálov potrebných pre riadne vyhotovenie a ukončenie diela a odstránenie akýchkoľvek jeho väd. Vo všeobecnosti sa preto predpokladá, že v zmysle tu uvedeného mal Zhotoviteľ k dispozícii všetky potrebné informácie čo sa týka rizík, nepredvídaných skutočností a všetkých ďalších okolností, ktoré mohli ovplyvniť jeho cenu diela. Má sa za to, že cena dohodnutá v Zmluve pokrýva všetky náklady Zhotoviteľa spojené so splnením všetkých jeho záväzkov podľa Zmluvy. Žiadny nárok na zmenu dohodnutej ceny jej zvýšením, ktorý vznikne ako dôsledok chýb alebo zanedbania povinnosti Zhotoviteľa pri príprave jeho ponuky nebude Objednávateľom akceptovaný.
4. Ak na základe dohody zmluvných strán dôjde k zmene v špecifikácii alebo rozsahu predmetu plnenia podľa Zmluvy, budú príslušné ustanovenia Zmluvy upravené a to na základe dohody zmluvných strán dodatkom k Zmluve.
5. Ak počas realizácie diela vznikne potreba vykonania navyše prác, zaväzuje sa Zhotoviteľ takéto práce a dodávky vykonať ako súčasť plnenia podľa Zmluvy. Podmienky realizácie takýchto prác budú dohodnuté v dodatku k Zmluve. Za navyše práce s právom Zhotoviteľa na ich zaplatenie sa však nebudú považovať také práce a dodávky, ktoré Zhotoviteľ, ako odborne spôsobilá osoba pri spracovaní svojej ponuky mal zahrnúť do ceny za dielo. Takéto práce a dodávky je Zhotoviteľ povinný vykonať ako súčasť plnenia podľa Zmluvy na vlastné náklady.
6. Zhotoviteľovi vznikne právo len na úhradu prác a dodávok skutočne vykonaných a písomne potvrdených zástupcom TDS Objednávateľa. Ak Zhotoviteľ vykoná práce chybné nebudú mu uhradené.
7. Práce, materiály a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
8. Na základe dohody zmluvných strán Zhotoviteľ vystaví preddavkovú faktúru vo výške 15 000,-EUR a doručí ju Objednávateľovi do 5 pracovných dní po dni nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy. Prijatý preddavok Dodávateľ vyúčtuje v súlade so zákonom o dani z pridanej hodnoty č. 222/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany sa dohodli, že Dodávateľ zohľadní poskytnutý preddavok vo faktúre vystavenej v zmysle bodu 11) tohto článku.
9. Cena za dielo bude Zhotoviteľovi platená splátkami, vo väzbe na zrealizované vecné plnenie, ako čiastkové platby na základe skutočne vynaložených, odôvodnených a riadne preukázaných výdavkov 1x za mesiac, na základe stavebným dozorom overených zisťovacích protokolov a súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s touto Zmluvou, maximálne však do výšky 90% ceny diela v termínoch dohodnutých v tejto Zmluve. Overenie vykonaných prác a splnenie podmienok dohodnutých v tomto bode urobí TDS Objednávateľa bez zbytočného odkladu od predloženia zisťovacieho protokolu a súpisu prác Zhotoviteľom. Súčasťou každej faktúry (čiastkovej, konečnej), musí byť podrobný súpis skutočne

- vykonaných prác a dodávok potvrdený zástupcom Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný priložiť k faktúre vo fotokópii aj dodacie listy a certifikáty všetkých materiálov uvedených v súpise.
10. Zmluvné strany sa dohodli a bezvýhradne s tým súhlasia, že Objednávateľ je oprávnený zadržať 10% z konečnej faktúry sumu rovnajúcej sa 10% ceny diela ako zádržné v zmysle ust. §151s zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník.
  11. Podkladom pre zaplatenie ceny za dielo bude konečná faktúra vystavená Zhotoviteľom (so zohľadnením čiastkových faktúr) po prevzatí diela Objednávateľom.
  12. Zhotoviteľovi vznikne právo na zaplatenie ceny za dielo len ak dielo vykoná riadne a včas a odovzdá ho Objednávateľovi v mieste plnenia Zápisom o odovzdaní a prevzatí diela.
  13. Faktúra ako platobný doklad musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení.
  14. Lehota splatnosti faktúry je 14 dní od jej doručenia. V pochybnostiach sa má za to, že faktúra bola doručená tretí deň od jej odoslania.
  15. Ak faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, alebo bude vystavená v rozpore s podmienkami dohodnutými v Zmluve, je Objednávateľ oprávnený faktúru Zhotoviteľovi vrátiť s uvedením vytykaných nedostatkov faktúry. Zhotoviteľ je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť alebo vystaviť novú. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť až dňom doručenia opravenej faktúry alebo novej faktúry.
  16. Zadržanú čiastku v zmysle bodu 9 čl. IV Zmluvy je Objednávateľ povinný uvoľniť nasledovne:
    - a) do 7 dní od preukázateľného odstránenia všetkých väd a nedorobkov uvedených v zápise o odovzdaní a prevzatí diela, ak sa vyskytli;
  17. Za deň úhrady faktúry sa považuje deň odpísania prostriedkov z účtu Objednávateľa.
  18. Prijatím konečnej faktúry sa vylučujú ďalšie dodatočne uplatňované nároky Zhotoviteľa.
  19. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť, zriadiť záložné právo a factoring k svojim pohľadávkam voči Objednávateľovi alebo k iným pohľadávkam vzniknutým podľa Zmluvy alebo s ňou súvisiacimi bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.

#### Článok V. – Podmienky vykonania diela

1. Pri vykonávaní diela podľa Zmluvy postupuje Zhotoviteľ samostatne pri dodržiavaní všeobecne záväzných právnych predpisov, STN upravujúcich výkon takýchto prác a Sadzobníka R UNIKA 2013, v súlade s podkladmi dodanými Objednávateľom a vyjadreniami príslušných orgánov a organizácií.
2. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo na vlastné náklady a nebezpečenstvo (§ 537 Obchodného zákonníka) v čase dohodnutom.
3. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady vykonať všetky potrebné kroky na ochranu životného prostredia na pracovisku a mimo neho tak, aby sa zamedzilo škodám alebo ohrozeniu osôb alebo majetku verejnosti alebo nepriaznivým účinkom, ktoré sú dôsledkom emisných škodlivín, prachu, hluku alebo ďalších nepriaznivých vplyvov pri vykonávaní jeho prác.
4. Pri vykonávaní diela postupuje Zhotoviteľ samostatne, pri rešpektovaní príslušných právnych predpisov a STN týkajúcich sa predmetu plnenia podľa Zmluvy, ako i predpisov upravujúcich nakladanie s látkami škodiacimi podzemným a povrchovým vodám tak, aby nedošlo k ich ohrozeniu a povinnosti nakladať a likvidovať odpady vzniknuté pri výkone prác podľa platných predpisov o nakladaní s odpadmi.
5. Za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci osôb a za koordináciu plnenia úloh na stavenisku/pracovisku z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a Vyhl. MPSVaR 147/2013 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností pri stavebných prácach zodpovedá Zhotoviteľ.
6. Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady počas realizácie diela, jeho dokončovania a odstraňovania prípadných väd diela zaistiť bezpečnosť všetkých osôb oprávnených byť na stavenisku, udržiavať stavenisko v takom stave, aby sa predišlo ohrozeniu spomínaných osôb.
7. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie protipožiarnej ochrany v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarimi v platnom znení a vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z.z.
8. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použitie výrobky pri realizácii diela musia spĺňať podmienky a požiadavky,

uvedené v zákone č. 133/2013 Z.z. stavebných výrobkoch v platnom znení a v zákone NR SR č. 264/1999 Zb. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

9. Ak nastane akákoľvek strata alebo poškodenie diela, alebo akejkol'vek jej časti, materiálov alebo zariadenia počas obdobia, v ktorom je Zhotoviteľ povinný sa o ne starať, a to z akýchkoľvek dôvodov je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady nahradiť takúto stratu a napraviť škodu tak, aby dielo vyhovovalo v každom ohľade ustanoveniam Zmluvy.
10. Ak Zhotoviteľ pri realizácii diela použije k zhotoveniu diela látky v množstve, ktoré by mohli ohroziť životné prostredie, musí s nimi zaobchádzať tak, aby k ohrozeniu životného prostredia nedošlo. Aj napriek tomu musí mať Zhotoviteľ pre takéto prípady pripravený havarijný plán, ktorý je povinný na požiadanie Objednávateľa kedykoľvek predložiť k nahliadnutiu.
11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu.
12. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie zástupcu Objednávateľa mu predložiť v písomnej forme všeobecný popis postupov a metód, ktoré bude používať pri realizácii diela a kópiu všetkých výkresov, technicko-kvalitatívnych podmienok, certifikátov a ďalších dokumentov, ktoré sú nevyhnutné k posúdeniu vhodnosti a primeranosti postupu Zhotoviteľa. Predloženie všeobecných postupov a ostatných dokumentov uvedených v tomto bode Objednávateľovi nezbavuje Zhotoviteľa žiadnych povinností a zodpovedností podľa Zmluvy.
13. Zhotoviteľ je povinný v súvislosti s vyhotovením a dokončením diela podľa Zmluvy a s odstránením prípadných väd na stavbe zamestnávať:
  - a) len takých technikov, ktorí majú kvalifikáciu a prax vo svojom odbore a takých majstrov a predákov, ktorí sú kompetentní vykonávať odborný dozor pri vykonávaní prác;
  - b) kvalifikovaných, vyučených a nevyučенých robotníkov, ktorí sú potrební pre riadne a včasné splnenie záväzkov Zhotoviteľa podľa Zmluvy.
14. Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inej osobe. Zhotoviteľ zodpovedá za celú činnosť pri vykonávaní diela a za porušenie zodpovednosti alebo zanedbanie povinností svojich subdodávateľov pri realizácii časti diela.

## Článok VI. – Ostatné podmienky vykonávania diela

### A. STAVENISKO

1. Stavenisko je priestor na realizáciu predmetu Zmluvy.
2. Stavenisko Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi zápisom.
3. Pred začatím realizácie predmetu Zmluvy a v súvislosti s odovzdaním staveniska resp. i počas realizácie diela Zhotoviteľ vyhotoví záznam a fotodokumentáciu o pôvodnom stave komunikácií, povrchu územia, základov na stavenisku, hraničných kameňov, odvodňovacích objektov, rozvodov, káblov, kanálov a ostatných inžinierskych sietí, ako aj okolitých stavieb, ktorý vždy odovzdá aj Objednávateľovi – TDS. Ak tak Zhotoviteľ neurobí, a následne vzniknú pochybnosti o ich stave pred začatím prác na stavbe platí za rozhodujúce stanovisko Objednávateľa.
4. Pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé inžinierske siete, ako vodovod, kanalizácia, plyn, telekomunikačné zariadenia, elektrické zariadenia, plynové potrubia a pod., je Zhotoviteľ povinný sa oboznámiť s umiestnením všetkých existujúcich sietí na stavenisku a pred začatím prác požiadať vlastníkov alebo prevádzkovateľov týchto sietí o ich lokalizáciu – vytýčenie. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody spôsobené ním alebo jeho subdodávateľmi počas výkonu prác na týchto zariadeniach a takéto škody musí na vlastné náklady odstrániť k plnej spokojnosti Objednávateľa – TDS, do doby ním určenej na ich odstránenie. Zhotoviteľ je povinný urobiť všetky opatrenia a splniť všetky oprávnené požiadavky oprávnených orgánov, vlastníkov a prevádzkovateľov podzemných vedení a zariadení súvisiace s ich odstránením, prípadnou prekládkou a znovuzriadením všetkých inžinierskych sietí. Náklady na tieto práce znáša Zhotoviteľ.
5. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku a prístupových komunikáciách udržiavať čistotu a priebežne odstraňovať nečistoty vzniknuté výkonom jeho prác.
6. Všetky práce potrebné pre vyhotovenie a dokončenie diela a odstránenie prípadných väd diela musí Zhotoviteľ vykonávať tak, aby nezasahovali v neprimerane alebo nevhodne do:
  - a) vymoženosti/ pohodlia verejnosti;

- b) prístupov, možností užívania a údržby verejných alebo súkromných komunikácií a chodníkov k nehnuteľnostiam/ pozemkom, nezávisle na tom, či sú vo vlastníctve Objednávateľa alebo inej osoby.
7. Škody spôsobené realizáciou predmetného diela nad rozsah staveniska a vzniknuté na ostatnom majetku Objednávateľa alebo na majetku tretích osôb je Zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.
  8. Zhotoviteľ je povinný používať všetky primerané prostriedky k tomu, aby nedošlo k poškodeniu ciest a mostov umožňujúcich spojenie so staveniskom alebo vedúcim k stavenisku dopravou Zhotoviteľa alebo ktorýmkoľvek z jeho poddodávateľov. Zhotoviteľ musí vyhľadávať také trasy, vybrať a používať také vozidlá a mechanizmy a obmedziť a rozložiť náklad tak, aby každá doprava na stavenisko a zo staveniska, ktorou dochádza k presunu materiálov, strojného zariadenia Zhotoviteľa bola vykonávaná tak, aby nevznikali zbytočné škody na týchto cestách a mostoch. Vzniknuté závady a poškodenia je Zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.
  9. Zhotoviteľ je povinný stavenisko strážiť, v prípade potreby oplotiť alebo inak vhodne zabezpečiť. Ryhy musia byť zapážené pažením proti zosunutiu stien ryhy a padaniu kameňov.
  10. Najneskôr k termínu odovzdávania a prevzatia diela je Zhotoviteľ povinný stavenisko vypratať a upraviť ho do stavu podľa projektovej dokumentácie resp. do pôvodného stavu.
  11. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa kolaudačného konania.

## B. KONTROLA DIELA

1. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela Zhotoviteľom. Ak zistí, že Zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami alebo určenými technologickými postupmi, je oprávnený požadovať ich odstránenie. Ak Zhotoviteľ tak neurobí ani v primeranej lehote, ktorú mu Objednávateľ na odstránenie nedostatkov poskytne alebo takýto postup je nepochybne podstatným porušením podmienok dohodnutých v Zmluve alebo podľa Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený od Zmluvy odstúpiť. Právo Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške a zmluvnú pokutu tým nie je dotknuté. Nevykonanie kontroly vykonávania diela zo strany Objednávateľa nezabavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za vady diela.
2. Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá alebo uvedená mimo dohľad bez súhlasu TDS. Zhotoviteľ musí umožniť technickému dozoru skontrolovať a premerať akúkoľvek časť diela, ktorá má byť zakrytá alebo sa stane neprístupná.
3. Zhotoviteľ je povinný zápisom v denníku vyzvať Objednávateľa na kontrolu prác, ktoré budú ďalším postupom zakryté, alebo sa stanú neprístupnými a to minimálne dva pracovné dni vopred. Súčasne je povinný dohodnúť s technickým dozorom Objednávateľa podmienky kontroly zakrytia takýchto prác. Ak Zhotoviteľ nedodrží takto dohodnutý postup, je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly prác a niešť náklady s tým spojené. Ak sa Objednávateľ bez predchádzajúcej dohody so Zhotoviteľom nedostaví ku kontrole, je Zhotoviteľ oprávnený pokračovať vo vykonávaní diela. Ak bude Objednávateľ trvať na dodatočnom odkrytí prác, znáša náklady s tým spojené. To však neplatí, ak sa pri dodatočnom odkrytí zistí porušenie kvalitatívnych podmienok výkonu práce Zhotoviteľa, ako ani v prípadoch, keď Zhotoviteľ nedodrží podmienky podľa prvej a druhej vety tohto bodu. Nevykonanie kontroly prác Objednávateľom vplyv na zodpovednosť Zhotoviteľa za vady diela nemá.

## C. STAVEBNÝ (MONÁŽNY) DENNÍK

1. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný (montážny) denník v súlade so Stavebným zákonom č. 50/1976 Zb. v platnom znení a vyhláškou MŽP SR č. 453/2000 Z.z. od dňa odovzdania staveniska do prevzatia diela Objednávateľom.
2. Stavebný (montážny) denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť na stavbe trvale prístupný. Zápisy do neho robí Zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.
3. V denníku budú zapísané najmä tieto údaje:
  - 3.1. **Denný zápis:**
    - dátum (mesiac, rok, názov dňa);
    - údaje o pracovnej dobe, jej začiatok a koniec, zmennosť;
    - pracovníci a ich počty;

- mechanizmy a ich počty;
- časový postup prác na stavbe;
- zapísaním všetky práce, ktoré sa na stavbe v ten deň vykonali;

### 3.2. Ostatné údaje, napr.:

- vyjadrenie technického dozoru Objednávateľa k zápisom Zhotoviteľa v stavebnom denníku a naopak;
  - požiadavky Zhotoviteľa na Objednávateľa a naopak;
  - prerušenie stavebných prác s odôvodnením;
  - záznam o okolnostiach, ktoré majú vplyv na postup prác;
  - zápisy o vykonaných skúškach, (napr. skúškach tvrdosti betónu, tlakových skúškach, skúškach tesnosti a pod.);
  - zápisy o dohodách Zhotoviteľa s Objednávateľom a projektantom;
  - požiadavky technického dozoru Objednávateľa na odstránenie nedostatkov v priebehu vykonávania diela;
  - škody na stavbe;
  - zoznam príloh a dokladov stavebného denníka.
4. Okrem zástupcov Zhotoviteľa a Objednávateľa môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia príslušných orgánov štátnej správy.
  5. Objednávateľ je oprávnený sledovať obsah stavebného (montážneho) denníka a k zápisom pripájať svoje stanoviská.
  6. Ak stavbyvedúci Zhotoviteľa alebo dozor Objednávateľa s obsahom záznamov nesúhlasia, sú povinní osobitným záznamom zapísať svoje stanovisko, inak sa má za to, že s obsahom záznamu súhlasia. Vzniknuté rozpory sú tieto osoby povinné bez zbytočného odkladu predložiť na riešenie osobám uvedeným v čl. I. Zmluvy.

## D. TECHNICKÝ DOZOR A STAVBYVEDÚCI A BOZP

1. Objednávateľ poveruje výkonom občasného technického/stavebného dozoru stavby (ďalej aj TDS): **Tibor Longauer**
2. Zhotoviteľ poveruje výkonom stavbyvedúceho: **Stanislav Srnka**
3. Zmeny v osobách TDS a stavbyvedúceho sú si zmluvné strany povinné oznámiť písomne a zapísať do stavebno-montážneho denníka.
4. Zmluvné strany zodpovedajú za to, že funkciu stavbyvedúceho a TDS budú vykonávať len osoby, ktoré majú odbornú spôsobilosť na výkon takýchto funkcií.
5. Zhotoviteľ je povinný umožniť TDS Objednávateľa, najmä:
  - oboznámiť sa s podkladmi Zhotoviteľa, podľa ktorých stavbu realizuje;
  - vykonávať kontrolu dodržiavania podmienok stavebného povolenia, ostatných rozhodnutí vydaných pre stavbu a opatrení štátneho stavebného dohľadu počas realizácie stavby;
  - vykonávať kontrolu vecnej a cenovej správnosti a úplnosti oceňovacích podkladov a platobných dokladov, ich súlad s podmienkami Zmluvy;
  - vykonávať kontrolu tých častí diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými;
  - vykonávať kontrolu dokladov Zhotoviteľa, ktoré preukazujú kvalitu vykonaných prác a dodávok (certifikáty výrobkov a materiálov, atesty, protokoly a pod.) pred ich zabudovaním, vykonávať sledovanie vedenia stavebného denníka v súlade s podmienkami dohodnutými v Zmluve a Stavebným zákonom č. 50/1976 Zb. v platnom znení;
  - vykonávať kontrolu riadneho uskladnenia materiálov, strojov, zariadení a konštrukcií;
  - vykonávať kontrolu odstraňovania vád a nedorobkov;
  - vykonávať ostatné oprávnenia za Objednávateľa uvedené v ostatných ustanoveniach Zmluvy.
6. TDS je okrem oprávnení uvedených v iných ustanoveniach Zmluvy oprávnený vydať Zhotoviteľovi príkaz na:
  - a) odstránenie akýchkoľvek materiálov zo stavby, ktoré nie je dodané podľa podmienok dohodnutých v Zmluve;
  - b) výmenu materiálov a ich nahradenie správnymi a vhodnými;
  - c) odstránenie a nové vykonanie prác, bez ohľadu na výsledky predchádzajúcich skúšok, alebo realizovaných čiastkových platieb za akékoľvek vykonané práce, ktoré vzhľadom na:

- materiály, technologické alebo odborné postupy;
  - projektovú dokumentáciu, dokumentáciu Zhotoviteľa alebo takú, za ktorú je on zodpovedný, nie sú v súlade so Zmluvou.
7. Skutočnosť, že Objednávateľ skontroloval dodávky, vzorky a vykonané práce nezbavuje Zhotoviteľa povinnosti vykonávania potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu diela podľa Zmluvy a zodpovednosti za prípadné vady diela.

### Článok VII. – Podmienky odovzdania a prevzatia diela

1. Predmetom odovzdania a prevzatia bude dielo vyhotovené v rozsahu vymedzenom v čl. II. tejto Zmluvy.
2. Projektová dokumentácia podľa čl. II. Zmluvy, bude vypracovaná v slovenskom jazyku a v technických jednotkách používaných v Slovenskej republike.
3. Prevzatie alebo schválenie zmluvného diela Objednávateľom neobmedzuje ani neovplyvňuje zodpovednosť Zhotoviteľa za vady plnenia podľa tejto Zmluvy.
4. Pripravenosť realizovaného diela na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi písomne.
5. Na základe doručeného oznámenia vypíše Objednávateľ termín odovzdávacieho a preberacieho konania.
6. Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce akosť a kompletnosť diela, najmä:
  - a) Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby v rozsahu podľa Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien a inžinierskych činností UNIKA 2013, príloha č. 7, ktorá bude odovzdaná 6 x v tlačenej forme a 2 x v elektronickej forme na CD;
  - b) Odovzdávacia dokumentácia, ktorá bude odovzdaná 6 paré v tlačenej forme a 2 paré v elektronickej forme na CD, pričom každá sada bude obsahovať:
    - a. Stavebný (montážny) denník;
    - b. zoznam dodávok a zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávaného diela a pre všetky dodávky a zariadenia: osvedčenie o akosti a kompletnosti, atesty platné na území SR, návody na montáž, obsluhu a údržbu v jazyku slovenskom;
    - c. správy o vykonaní odborných prehliadok a odborných skúšok, ak sa na stavbe mali vykonať, (bez závad);
    - d. výsledky meraní a skúšok a pod. – všetky platné ku dňu odovzdania diela, pasporty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení – ak sa na stavbe mali vykonať;
    - e. doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami;
    - f. osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov;
    - g. doklad o zaškolení obsluhy prevádzkovateľa,
    - h. doklad o spôsobe likvidácie odpadov;
    - i. vypracovanú fotodokumentáciu (na CD) priebehu prác a to pred ich začatím, počas priebehu a po ich ukončení;
    - j. doplnok prevádzkového poriadku - pokyny pre obsluhu a údržbu novoinštalovaných zariadení

Ak Zhotoviteľ nebude mať uvedené doklady pripravené na odovzdanie prevzatie, nepovažuje sa dielo za riadne pripravené k prevzatiu.

7. Dokumentácia skutočne vyhotoveného diela v tlačenej forme bude vypracovaná autorizovanou osobou a verifikovaná podpisom a pečiatkou Zhotoviteľa.
8. Dokumentácia v elektronickej forme bude vypracovaná a odovzdaná v nasledovnom formáte:
  - textová časť, .doc/.docx
  - tabuľková časť, .xls/.xlsx
  - grafická časť, .dwg + pdf (v oboch formátoch), dgn. , MapInfo
  - obrázkové časti, .jpg
9. Rozpočet stavby bude vypracovaný v programe CENKROS-PLUS a bude Objednávateľovi predložený v elektronickej forme spolu s projektovou dokumentáciou.
10. O výsledku preberacieho konania bude spísaná zápisnica/protokol.



11. Ak pri odovzdaní a prevzatí diela budú zistené vady alebo nedorobky, ako i v prípade, ak Zhotoviteľ nebude mať pripravené na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce akosť a kompletnosť diela, nepovažuje sa dielo za riadne vykonané a záväzok Zhotoviteľa za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté dielo neprevziať.
12. Ak Objednávateľ posúdi, že ide o ojedinelé drobné vady alebo nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojitosti s inými nebránia bezporuchovému a bezpečnému užívaniu diela a rozhodne sa dielo prevziať, budú v zápisnici spísané vady a nedorobky s termínmi ich odstránenia. V súlade s kogentným ustanovením § 324 ods. 3) Obchodného zákonníka sa v tomto prípade považuje záväzok Zhotoviteľa splnený riadne až dňom odstránenia všetkých väd a nedorobkov uvedených v zápisnici o odovzdaní a prebratí diela.
13. Drobné odchýlky, ktoré nemenia prijaté riešenia, kvalitu a ani nezvyšujú cenu diela, nie sú vadami, ak boli súhlasne akceptované dohodou v stavebnom denníku.
14. Dňom podpísania zápisnice prechádza na Objednávateľa vlastníctvo k zhotovenému dielu a nebezpečenstvo vzniku škôd na diele. Ustanovenie bodu 12) tohto článku Zmluvy tým nie je dotknuté.
15. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad medzi vyfakturovanými skutočne vykonanými prácami a dodávkami, zápismi v stavebnom denníku a skutkovým zameraním diela. V prípade, akýchkoľvek nejasností, nie je Objednávateľ povinný dielo prevziať a to až do ich odstránenia.

### Článok VIII. – Zodpovednosť za vady diela a záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené podľa podmienok Zmluvy, podľa platných predpisov a technických noriem, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v Zmluve.
2. Záručná doba je dohodnutá na **60 mesiacov**.
3. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela.
4. V prípade oprávnenej vady diela dohodli zmluvné strany právo Objednávateľa požadovať a povinnosť Zhotoviteľa vadu, pokiaľ spadá do záruky, odstrániť bezplatnou opravou. Ak pôjde o vadu neodstrániteľnú, alebo o vadu, ktorá sa opakovane prejaví je Zhotoviteľ povinný poskytnúť nové bezchybné plnenie. Záručná doba sa predlžuje o dobu od uplatnenia reklamácie do doby odstránenia vady.
5. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené neodborným zásahom Objednávateľa alebo v dôsledku neodborného užívania prevádzkovateľom.
6. Záručná doba nezahŕňa ani prevádzkový servis diela v zmysle návodov na obsluhu a údržbu materiálov a zariadení dodaných Zhotoviteľom pri odovzdávaní diela. Uvedený prevádzkový servis vykonáva Objednávateľ (prevádzkovateľ) na svoje náklady.
7. Prípadnú reklamáciu vady je Objednávateľ povinný uplatniť u Zhotoviteľa v písomnej forme – i faxom alebo e-mailom, s následným doručením originálu poštou alebo osobne. V reklamácií Objednávateľ označí vadu, uvedie ako sa vada prejavuje a navrhne spôsob jej odstránenia. Reklamácia je považovaná za uplatnenú dňom jej doručenia Zhotoviteľovi. O odstránení vady bude vždy spísaný záznam, v ktorom sa uvedie i spôsob odstránenia vady a termín jej odstránenia.
8. Všetky úkony potrebné k odstráneniu vady, jej príčin a následkov zabezpečuje a náklady s tým spojené znáša Zhotoviteľ na svoje náklady. V prípade oprávnenej reklamácie, ak Objednávateľovi vzniknú náklady na odstránenie vady (najmä náklady na poskytnutie služieb stavebného dozoru), je Objednávateľ oprávnený vyfakturovať náklady na odstránenie vady Zhotoviteľovi a Zhotoviteľ je povinný ich uhradiť Objednávateľovi do 14 (štrnástich) dní od doručenia faktúry. V pochybnostiach sa má za to, že faktúra bola doručená tretí deň od jej odoslania.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela bezodkladne a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase.
10. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť Objednávateľ a náklady s tým spojené si odčítať z čiastky, zadržanej podľa Zmluvy. Túto skutočnosť Objednávateľ Zhotoviteľovi oznámi písomne.
11. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že má uzatvorenú poisťnú zmluvu, ktorou je poistený pre prípad zodpovednosti za škodu, ktorú by mu mohol spôsobiť porušením jeho povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že po celú dobu trvania tejto Zmluvy a záruky za dielo poskytnutej na dielo zhotovené podľa tejto Zmluvy udržať predmetné poistenie, ktoré bude kryť zodpovednosť Zhotoviteľa za škodu vo výške zodpovedajúcej minimálnej cene diela podľa tejto Zmluvy a na písomnú výzvu Objednávateľa mu plnenie tejto povinnosti kedykoľvek preukázať.

Porušenie povinnosti Zhotoviteľa podľa tohto bodu Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy s právom Objednávateľa od Zmluvy odstúpiť.

#### Článok IX. – Zmluvné pokuty

1. V prípade omeškania Zhotoviteľa s dokončením diela v dohodnutom termíne má Objednávateľ právo na zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 0,05% z ceny diela za každý začatý deň omeškania.
2. V prípade omeškania Objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia dohodnutého v Zmluve v termínoch dohodnutých v Zmluve, má Zhotoviteľ právo na zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 20,- Eur (slovom: Dvadsať Eur a Nula Eurocentov) za každý začatý deň omeškania a spolupôsobenie zvlášť.
3. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry má Zhotoviteľ právo na úrok z omeškania v dohodnutej výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
4. Za omeškanie s odstránením väd alebo nedorobkov zistených pri odovzdaní a prevzatí diela a za omeškanie s odovzdaním chýbajúcej dokumentácie, zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 20,- Eur (slovom: Dvadsať Eur Nula Eurocentov) za každý začatý deň omeškania.
5. Za meškanie s vypratáním staveniska v termíne dohodnutom v zápisnici z odovzdávacieho a preberacieho konania zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 20,- Eur (slovom: Dvadsať Eur Nula Eurocentov) za každý začatý deň omeškania.
6. Za vady diela podľa každej oprávnenej reklamácie zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 0,5% z ceny diela, to neplatí, ak v lehote do 7 dní od uplatnenia reklamácie vadu odstráni alebo v tejto lehote dohodne písomne s Objednávateľom primeraný termín jej odstránenia a takto dohodnutý termín odstránenia vady aj dodrží.
7. V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením vady v lehote 7 dní a/alebo dohodnutom termíne má Objednávateľ právo účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 20,- Eur (slovom: Dvadsať Eur Nula Eurocentov) za každý deň omeškania. Právo v zmysle ods. 6 čl. IX ostáva Objednávateľovi zachované.
8. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo zmluvných strán na náhradu škody v plnej výške.
9. Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme vyúčtovania zmluvných pokút, úrokov z omeškania a náhrady škody. Dlžník je povinný vyúčtovnú pokutu, úrok z omeškania alebo náhradu škody zaplatiť do 14 dní od doručenia vyúčtovania.

#### Článok X. – Odstúpenie od Zmluvy

1. Objednávateľ je oprávnený s okamžitou platnosťou od Zmluvy odstúpiť ak:
  - a) Zhotoviteľ bude vykonávať dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami alebo určenými technologickými postupmi a vytýkané nedostatky neodstráni ani v primeranej dobe, ktorú mu Objednávateľ na ich odstránenie poskytne;
  - b) Zhotoviteľ bude v omeškaní s vykonávaním diela a toto omeškanie bude trvať viac ako 30 (tridsať) dní.
2. Zhotoviteľ je oprávnený s okamžitou platnosťou od Zmluvy odstúpiť ak:
  - a) Objednávateľ bude v omeškaní so zaplatením faktúry a toto omeškanie bude trvať viac ako 60 (šesťdesiat) dní po lehote splatnosti faktúry.
3. Odstúpenie od Zmluvy oprávnená zmluvná strana oznámi druhému účastníkovi Zmluvy písomne. Účinky odstúpenia od Zmluvy nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhému účastníkovi Zmluvy. Ustanovenia Zmluvy týkajúce sa väd predmetu Zmluvy, záručnej doby, zádržného, nárokov Objednávateľa na náhradu škody, zaplatenie zmluvnej pokuty, iných nárokov Objednávateľa ostávajú v platnosti aj v prípade odstúpenia od Zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou.

## Článok XI. - Doručovanie písomností a komunikácia Zmluvných strán

1. Zmluvné strany sa dohodli, že na účel doručovania písomností sú Zmluvné strany povinné používať poštové adresy uvedené v ust. bodu 1 a 2 čl I. Zmluvy, ak nie je v Zmluve ustanovené inak. Prípadnú zmenu poštovej adresy sú si zmluvné strany povinné vzájomne ohlásiť bez zbytočného odkladu.
2. Zmluvné strany týmto súhlasia, že za úkon doručenia písomnosti sa považuje okrem samotného doručenia aj vrátenie zaslanej zásielky odosielateľovi z dôvodu odmietnutia prebratia adresátom, z dôvodu neprebratia zásielky adresátom v odbernej lehote, počas ktorej bude zasielaná písomnosť uložená u poštového doručovateľa, a tiež z dôvodu vrátenia zásielky s poznámkou: „adresát neznámy“, a to aj v tom prípade, ak sa o tom adresát nedozvedel. V prípadoch upravených týmto bodom Zmluvy sa zásielka považuje za doručенú na tretí (3) deň odo dňa odoslania zásielky.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že na účel doručovania e-mailov budú používať e-mailové adresy uvedené v ust. bodu 1 a 2 čl I. Zmluvy, prílohách Zmluvy, prípadne aj odlišné e-mailové adresy, ktoré si zmluvné strany dodatočne po uzavretí Zmluvy oznámia.

## Článok XII. – Záverečné ustanovenia

1. Na právne vzťahy osobitne neupravené Zmluvou sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, subsidiárne Občianskeho zákonníka a iných právnych noriem; ak ich niet, posúdia sa podľa obchodných zvyklostí, ak ich niet, podľa všeobecných zásad civilného práva.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že všetky skutočnosti a informácie poskytnuté druhou Zmluvnou stranou, získané a/alebo nadobudnuté v súvislosti s tou Zmluvou, budú Zmluvnými stranami považované za obchodné tajomstvo z zmysle ust. § 17 a nasl. ObZ a súčasne za dôverné informácie v zmysle ust. § 271 ObZ. Porušenie tohto ustanovenia a poskytnutie informácii tretím stranám v rozpore so všeobecne záväznou právnou normou a/alebo touto Zmluvou budú považované za podstatné porušenie Zmluvy. Náhrada škody týmto nie je dotknutá.
3. V prípade porušenia povinnosti uvedenej v bode 2) tohto článku, je zmluvná strana, ktorá porušila uvedenú povinnosť povinná zaplatiť poškodenej zmluvnej strane zmluvnú pokutu vo výške 1000,- Eur (slovom: Jedentisíc Eur Nula Eurocentov) a to za každé porušenie uvedenej povinnosti zvlášť. Nárok poškodenej zmluvnej strany na náhradu škody v plnej výške spôsobenú porušením povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta v tomto bode týmto nie je dotknutý.
4. Zmluva sa vyhotovuje výhradne v písomnej forme.
5. Zmeny Zmluvy, dodatky k Zmluve a prílohy k Zmluve musia mať písomnú formu, musia byť vzostupne číslované a sú súčasťou Zmluvy, a musia byť vyhotovené v rovnakom počte a prerozdelené medzi Zmluvné strany rovnakým spôsobom ako Zmluva samotná.
6. V prípade akejkoľvek zmeny údajov uvedených v Zmluve je zmluvná strana, na ktorej strane došlo k zmene údajov povinná oznámiť ich písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, tak aby boli zachované lehoty v zmysle Zmluvy.
7. Zmluva predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán týkajúcu sa predmetu Zmluvy a nahrádza akúkoľvek predchádzajúcu korešpondenciu a rokovania zmluvných strán, či už ústne alebo písomné, resp. vykonané v akejkoľvek podobe a forme, ktoré sa konali pred uzatvorením Zmluvy.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich zo Zmluvy.
9. Zmluvné strany vyhlasujú, že im nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by bránili platne uzavrieť túto Zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje, zodpovedá Zmluvná strana, ktorej predmetné okolnosti bránia alebo bránili platne uzavrieť Zmluvu, za škodu, ktorá tým vznikne druhej Zmluvnej strane.
10. Pre prípad riešenia konfliktov vzniknutých zo Zmluvy je rozhodným právny poriadok Slovenskej republiky a príslušným na riešenie sporov je vecne a miestne príslušný súd Slovenskej republiky, ak na riešenie sporov nebude príslušný iný orgán verejnej moci.
11. Ak by niektoré ustanovenie Zmluvy bolo alebo sa stalo neplatným alebo sčasti neplatným, nie sú tým dotknuté ostatné ustanovenia Zmluvy. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne neplatné ustanovenie nahradiť novým ustanovením, zodpovedajúcim hospodárskemu účelu Zmluvy, ktorý zmluvné strany sledovali v čase jej uzavretia.
12. Zmluvné strany sa súhlasne dohodli, že znením zmluvy bude viazaný aj ich prípadný právny nástupca.
13. Zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpisu druhou zmluvnou stranou a účinnosť za predpokladu splnenia podmienok stanovených platnými právnymi predpismi.
14. Zmluva je uzatvorená na základe vôle zmluvných strán, ktorá bola prejavovaná slobodne, vážne, určite,

zrozumiteľne a rešpektuje všeobecne uznávané požiadavky vzťahujúce sa na obchodovanie. Zmluvné strany svojím vlastnoručným podpisom na znak súhlasu potvrdzujú, že si Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a bez výhrad s ňou súhlasia.

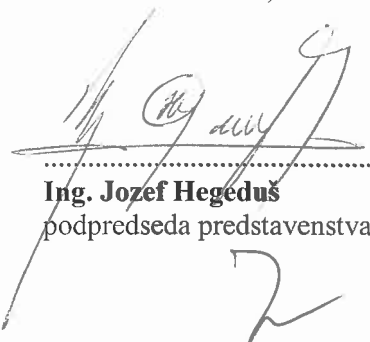
15. Zmluva je vyhotovená v 5 (piatich) vyhotoveniach, z ktorých každé vyhotovenie má platnosť originálu, s určením 2 (dve) vyhotovenia pre Zhotoviteľa a 3 (tri) vyhotovenia pre Objednávateľa.

V Banskej Bystrici, dňa ..... 21 -10- 2015

V Banskej Bystrici, dňa ..... 21 -10- 2015

**Za Objednávateľa:**

Stredoslovenská vodárenská spoločnosť  
Partizánska cesta 5, 974 00 Banská Bystrica

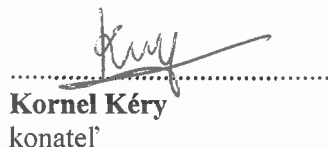


.....  
**Ing. Jozef Hegeduš**  
podpredsa predstavenstva a.s.

.....  
**Ing. Marek Žabka**  
člen predstavenstva a.s.

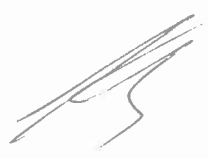
Stredoslovenská vodárenská  
spoločnosť, a.s.  
Partizánska cesta 5  
974 00 Banská Bystrica  
-18-

**Za Zhotoviteľa:**



.....  
**Kornel Kéry**  
konateľ

**MAXA s.r.o.**  
Mičinská cesta 53  
974 01 BANSKÁ BYSTRICA  
IČO: 46 477 306  
IČ DPH: SK2820006299



**Čierny Balog Fajtov – vodovod,  
dotlačacia stanica**  
**CENOVÁ PONUKA**

**MAXA s.r.o.**

*Mičinská cesta 53*

*Banská Bystrica*

*Stanislav Srnka mob. 0905 332 824*

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Č. Balog Fajtov - vodovod, dotlačacia st.	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ		IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ	MAXA, s.r.o. Banská Bystrica		
Spracoval			
Rozpočet číslo		Dňa	Položiek
		13. 10. 2015	

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Veďfajšie rozpočtové náklady				
1	HSV Dodávky	15 300,58	8 Práce nadčas	13	Zariad. staveniska	0,00		
2	Montáž	21 893,41	9 Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV Dodávky	795,74	10 Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy	0,00		
4	Montáž	13 994,02	11	16	Prevádzkové vplyvy	0,00		
5	"M" Dodávky	0,00		17	Ostatné	0,00		
6	Montáž	0,00		18	VRN z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (r. 1-6)	51 983,75	12 DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	0,00		
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00		
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>				
Dátum a podpis Objednávateľ				Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22	51 983,75
						24	DPH 20,00 % z 51 983,75	10 396,75
Dátum a podpis Zhotoviteľ				Pečiatka		25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>	<b>62 380,50</b>
						<b>E Prípočty a odpočty</b>		
Dátum a podpis				Pečiatka		26	Dodávky objednávateľa	0,00
						27	Kľzavá doložka	0,00
						28	Zvýhodnenie	0,00

## Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Č. Balog Fajtov - vodovod, dotlačacia st.

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MAXA, s.r.o. Banská Bystrica

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 13. 10. 2015

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
cb-15-08max	Č. Balog Fajtov - vodovod, dotlačacia st.	51 983,75	10 396,75	62 380,50	0,00	51 983,75	0,00	0,00	0,00
so01	SO 01 Dotlačacia st.	22 236,90	4 447,38	26 684,28	0,00	22 236,90	0,00	0,00	0,00
so02	SO-02 Elektrická prípojka NN	1 945,63	389,13	2 334,76	0,00	1 945,63	0,00	0,00	0,00
ps01	PS 01 Strojnotechnolog. časť	15 668,70	3 133,74	18 802,44	0,00	15 668,70	0,00	0,00	0,00
ps02	PS-02 Elektrocast	8 066,60	1 613,32	9 679,92	0,00	8 066,60	0,00	0,00	0,00
ps03	PS-03 ASRTP	4 065,92	813,18	4 879,10	0,00	4 065,92	0,00	0,00	0,00
<b>Celkom</b>		<b>51983,75</b>	<b>10396,75</b>	<b>62 380,50</b>	<b>0,00</b>	<b>51 983,75</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Č. Balog Fajtov - vodovod, dotlačacia st.

Objekt: SO 01 Dotlačacia st.

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MAXA, s.r.o. Banská Bystrica

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 13. 10. 2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## HSV Práce a dodávky HSV

**21 237,892 116,993**

### 1 Zemné práce

**9 960,280 60,034**

1	113107113	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	5,508	5,590	30,790	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	2,538	11,989	30,428	0,000
3	121101111	Odstránenie ornice s vonor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	6,465	1,174	7,590	0,000
4	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3 (úprava pre zához vyust.obj.)	m3	1,238	5,282	6,539	0,000
5	124203109	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepidlosť horniny 3	m3	1,238	0,455	0,563	0,000
6	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 (70 % výkopu)	m3	45,059	25,838	1 164,234	0,000
7	131201209	Príplatok za lepidlosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	13,518	1,374	18,574	0,000
8	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3 (30% výkopu)	m3	19,311	38,866	750,541	0,000
9	131301209	Príplatok za lepidlosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 4	m3	5,793	1,948	11,285	0,000
10	132201102	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	93,714	13,030	1 221,093	0,000
11	132201109	Príplatok k cene za lepidlosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	28,114	6,788	190,838	0,000
12	132301102	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.4 nad 100 m3	m3	40,163	28,166	1 131,231	0,000
13	132301109	Príplatok za lepidlosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 4	m3	12,049	10,516	126,707	0,000
14	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	22,425	3,532	79,205	0,022
15	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	285,880	6,100	1 743,868	0,243
16	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	22,425	2,069	46,397	0,000
17	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	285,880	3,408	974,279	0,000
18	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	58,968	2,946	173,720	0,041
19	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	58,968	0,990	58,378	0,000
20	151101401	Vzopretie zapažených stien s prepažovaním pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m2	58,968	3,687	217,415	0,047
21	151101411	Odstránenie vzopretia stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m2	58,968	0,823	48,531	0,000
22	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	61,999	3,537	219,290	0,000
23	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	61,999	0,827	51,273	0,000
24	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	144,488	3,131	452,392	0,000
25	5834522700	Štrkodrava 0- 32 n	t	17,726	10,347	183,411	17,726



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	19,512	22,533	439,664	0,000
27	5833117000	Kamenivo ťažené drobné 0-4 n	t	41,953	11,174	468,783	41,953
28	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	64,654	0,301	19,461	0,000
29	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	1,998	7,857	15,698	0,002
30	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 100 mm	m2	64,654	1,208	78,102	0,000

**4 Vodorovné konštrukcie 486,979 20,350**

31	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	7,983	32,288	257,755	15,094
32	451579877	Príplatok z.k.ď. 10 mm hrúbky podkladu alebo lôžka nad 100 mm zo štrkopiesku	m2	15,680	0,243	3,810	0,317
33	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C	m3	1,102	115,576	127,365	2,416
34	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1,340	14,110	18,907	0,006
35	463211100	Rovnanina do 3 m3, z kam. tried., hm. kameňov do 80 kg s urovaním povrchu	m3	1,238	63,927	79,142	2,517

**5 Komunikácie 123,099 1,755**

36	565183011	Podklad z drveného kameniva obafovaného asfaltom typ OM hr. 150 mm	m2	2,538	20,038	50,856	0,922
37	577141212	Betón asfaltový nemodifik. II.tr. jemnozrnný AC 8 O, strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2,538	10,596	26,893	0,329
38	596811111	Kladenie dlažby betónovej komunikácii pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	2,240	3,806	8,525	0,296
39	5924531010	Dlaždice betónové 400x400 mm	m2	2,262	16,280	36,825	0,208

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 661,882 3,791**

40	617452201	Omietyk stien šachiet štvorhranných a viachranných hladené hladidlom oceľovým	m2	24,192	15,719	380,274	1,110
41	617454101	Omietyk stropov šachiet, hladené hladidlom dreveným	m2	5,810	8,021	46,602	0,223
42	631312611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	0,410	119,834	49,132	0,900
43	631319151	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m3	0,410	37,855	15,521	0,000
44	632451031	Vyrovnávací poter stropov MC 15 v ploche hr. od 10 do 20 mm (podkladný)	m2	10,881	5,330	57,996	0,476
45	632451055	Poter pieskovo cementový hr. nad 40 do 50 mm (krycí nášľapný)	m2	10,881	10,326	112,357	1,082

**8 Rúrové vedenie 6 488,286 31,060**

46	852241199	Odpad.potrubie vo výustnom objekte (liatinová rúra DN50+voľná prírubá d 63+lemový nákrúžok d 63+prírub. konc.klapka DN50)	m	1,000	184,508	184,508	0,003
47	857264121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	28,628	28,628	0,003
48	55250386590	Prírubový T kus Hawle č. 8510	ks	1,000	93,148	93,148	0,021
49	871181121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 50 mm (odpad.potr.)	m	35,000	0,118	4,130	0,000
50	2860017840	HDPE rúra PE100 rúra 50x3,0/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody	m	38,255	1,747	66,831	0,021
51	871271011	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr PE100 SDR17/PN10, D 110 x 6,6 mm	m	23,000	4,002	92,046	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
52	2862460650	GEROthen HD-PE PE100 SDR17/PN10 D110x6,6 mm, obj.č. cm170110012 GAWAPLAST	m	23,345	8,484	198,059	0,051
53	2861684501	Príruba polypropénová fl d 20 DN 100 obj.č. 471209010 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	27,216	27,216	0,001
54	2861684531	Príruba polypropénová fl d 20 DN 90	ks	1,000	24,963	24,963	0,001
55	2861671100	Lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 90 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	10,292	10,292	0,000
56	2861671200	Lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 DN 110 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	12,815	12,815	0,001
57	2862302100	PVC-U tvarovka ENPL 110mm	ks	2,000	20,668	41,336	0,008
58	877270011	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 110 mm	ks	3,000	4,669	14,007	0,000
59	2861600810	Presuvná objímka MB PE 100 SDR 11 DN 90 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	11,697	11,697	0,001
60	2861600910	Presuvná objímka MB PE 100 SDR 11 DN 110 FRIALEN-GLYNWED	ks	2,000	14,259	28,518	0,002
61	877270032	Montáž elektrotvarovky, redukcia PE100 SDR11/PN16 Elofit ERDE, D 110/90	ks	1,000	6,116	6,116	0,000
62	2861614400	Redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 110/90 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	32,323	32,323	0,001
63	877270071	Montáž elektrotvarovky, kolena 30° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM, D 110 mm	ks	2,000	6,857	13,714	0,000
64	2861615900	Koleno 11° elektrotvarovkové W 11° PE 100 SDR 11 DN 50	ks	2,000	39,333	78,666	0,002
65	877270081	Montáž elektrotvarovky, kolena 45° PE100 SDR11/PN16 Elofit ECEM, D 110 mm	ks	3,000	7,095	21,285	0,000
66	2861616300	Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 DN 50 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	18,425	18,425	0,000
67	2861616700	Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 DN 110 FRIALEN-GLYNWED	ks	2,000	53,712	107,424	0,003
68	877270091	Montáž elektrotvarovky, kolena 90° PE100 SDR11/PN16 Elofit EGEM, D 110 mm	ks	1,000	7,122	7,122	0,000
69	2861618800	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 110 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	53,736	53,736	0,002
70	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	20,061	20,061	0,001
71	4222490710	Posúvadlový uzáver Hawle D 80 č. 4000E2 PN 16 vrát. príslušenstva	ks	1,000	347,309	347,309	0,028
72	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	58,000	0,583	33,814	0,000
73	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	23,000	3,906	89,838	0,000
74	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	203,765	407,530	0,042
75	894201115	Dno alebo steny šachiet armatúrnych hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 16/20 (vstup.komínik, zákl.pod čerp.)	m3	0,761	107,754	82,001	1,685
76	894201141	Dno alebo steny šachiet armatúrnych hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. V 4 - C 12/15 (vyustny obj.)	m3	0,789	83,027	65,508	1,781
77	894201193	Priplatok k cene za hrúbku dna alebo steny šachty armatúrnej do 200 mm	m3	0,789	2,133	1,683	0,000
78	894302171	Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobet. vodostav. C 20/25 s prísadou Xypex Concentrate Admix C (6kg/m3)	m3	9,365	162,801	1 524,631	21,803
79	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	28,000	9,933	278,124	0,981
80	5932122600	Preklad železobetónový RZP 3-120 119x14x21,5 cm	ks	11,110	20,818	231,288	0,978
81	5932123600	Preklad železobetónový RZP 4-240(3/240) 239x14x21,5 cm	ks	17,170	48,705	836,265	3,022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
82	894502201	Debenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	60,928	11,739	715,234	0,284
83	894609114	Výstuž šachiet armatúrnych zo zváraných sietí KARI	t	0,146	1 340,991	195,785	0,176
84	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000	7,847	7,847	0,004
85	5524221500	Mreža kanálová s rámom 300X300 mm	ks	1,000	22,099	22,099	0,012
86	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	20,063	20,063	0,006
87	5524211101	Poklop liatinový štvorcový 700x700 mm uzamykatel. s odvetraním	ks	1,000	271,335	271,335	0,108
88	899502111	Stúpadlo do šachty liatinové zapustené-kapsové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	2,000	14,160	28,320	0,013
89	899721119	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm CY 6	m	58,000	1,085	62,930	0,005
90	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	58,000	0,667	38,686	0,012
91	899721191	Základový uzemňovač Fe Zn 30x4,0 mm	m	15,000	2,062	30,930	0,001

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 283,439 0,003**

92	919735115	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	5,640	25,185	142,043	0,001
93	971056009	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - železobetónových -0,00019t	cm	30,000	0,925	27,750	0,000
94	971056018	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	60,000	1,783	106,980	0,002
95	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3,947	1,689	6,666	0,000

**99 Presun hmôt HSV 3 233,927 0,000**

96	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	116,989	27,643	3 233,927	0,000
----	-----------	--	---	---------	--------	-----------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 999,005 0,071**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 658,785 0,025**

97	2457005005	Izolačná stierka XYPEX MODIFIED XM25, kryštalické izolácie	kg	14,145	10,951	154,902	0,014
98	2457005002	Izolačná stierka XYPEX CONCENTRATE XC25, kryštalické izolácie	kg	10,881	12,036	130,964	0,011
99	711113220	Zhotovenie náteru kryštalickou izoláciou Xypex na ploche vodorovnej	m2	10,881	0,207	2,252	0,000
100	71171201	Ošetrovanie spojov medzi panelmi náterom Xypex Concentrate zmieš. s Xypex Dry Pac	m2	10,881	32,560	354,285	0,000
101	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,919	2,768	16,382	0,000

**723 Zdravotechnika - plynovod 47,199 0,025**

102	7231001901	PE chránička el. káblov DN 100	m	0,350	4,341	1,519	0,000
103	723150374	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 219/6,3	m	0,700	64,656	45,259	0,025
104	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,431	0,977	0,421	0,000

**767 Konštrukcie doplnkové kovové 293,021 0,021**

105	767833100	Montáž rebříkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	2,260	8,470	19,142	0,000
106	5539545801	Rebřík vnútorný nerezový 2260 MM	ks	1,000	271,265	271,265	0,021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
107	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	2,676	0,977	2,614	0,000

**Celkom**

**22 236,897**

**117,064**

# ROZPOČET

Stavba: Č. Balog Fajtov - vodovod, dotlačacia st.  
 Objekt: SO-02 Elektrická prípojka NN

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MAXA,s.r.o. Banská Bystrica

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 13. 10. 2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## MATERIÁL

**868,071      0,016**

1	341 203M240	Kábel Cu 750V : CYKY-J 4x10	m	19,000	5,156	97,964	0,000
2	341 203M330	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x6	m	5,000	3,793	18,965	0,000
3	341 400M140	Kábel Al 750V : AYKY-J 4x16	m	6,000	1,766	10,596	0,000
4	345 654K017	Rúrka el-inšt PPO tuhá 1563HF FA, s hrdlom, čierna	m	3,000	13,080	39,240	0,000
5	354 9050A03	Tyc zemiaca ZT 2 kruhová D25 (2m)	kus	2,000	17,658	35,316	0,016
6	357 500H016	Skrina prípojková 0323421 : SPP 2 C IV P21 (3x100A) IP44/2X (S)	kus	1,000	55,590	55,590	0,000
7	920 AN57572	Rozvádzac RE2.0 F403 pilierový - istic 25A	kus	1,000	610,400	610,400	0,000

## PRÁCE A DODÁVKY M

**1 077,560      1,271**

### M21

### 155 Elektromontáže

**522,167      0,000**

8	21001-0135	Rúrka PE uložená pevne 80mm	m	3,000	1,635	4,905	0,000
9	21004-0561	Montáž šablóny a prúdového spoja C svorkou do 50 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	7,619	30,476	0,000
10	21010-0252	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou 4x16-25	kus	4,000	5,668	22,672	0,000
11	21010-0259	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovavou záklopkou 5x 6-10 mm <sup>2</sup>	kus	2,000	4,807	9,614	0,000
12	21019-1531	Usadenie rozvádzac RE 2.0	kus	1,000	1,897	1,897	0,000
13	21019-2012	Montáž, skrina prípojková SPP 2, s náplnou	kus	1,000	8,655	8,655	0,000
14	21081-0013	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 4x10	m	19,000	0,654	12,426	0,000
15	21081-0017	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 5x4-16	m	5,000	0,600	3,000	0,000
16	21090-1045	Montáž, kábel Al 750V uložený pevne AYKY 4x16	m	6,000	1,079	6,474	0,000
17	21329-0010	Zaistenie vypnutého stavu	hod	8,000	13,189	105,512	0,000
18	21329-0020	Manipulácia v sieti NN	hod	8,000	13,189	105,512	0,000
19	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	16,000	13,189	211,024	0,000

### M46

### 202 Zemné práce pri ext. montážach

**555,393      1,271**

20	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m <sup>3</sup>	0,500	132,947	66,474	1,271
21	46020-0163	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 3	m	15,000	4,153	62,295	0,000
22	46027-0023	Murovanie piliera s konc dielom, pre rozvádzac RE	kus	1,000	328,853	328,853	0,000
23	46042-0022	Zriadenie káblového lôžka 65/10 cm, pieskom	m	15,000	2,158	32,370	0,000
24	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	15,000	1,744	26,160	0,000
25	46056-0163	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 3	m	15,000	1,559	23,385	0,000
26	46062-0006	Osiatie povrchu trávou	m <sup>2</sup>	7,500	0,741	5,558	0,000
27	46062-0013	Provizórna úprava terénu, zemina tr.3	m <sup>2</sup>	7,500	1,373	10,298	0,000

**Celkom**

**1 945,631      1,288**

# ROZPOČET

Stavba: Č. Balog Fajtov - vodovod, dotlačacia st.  
Objekt: PS 01 Strojnotechnolog. časť

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MAXA,s.r.o. Banská Bystrica

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 13. 10. 2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>1 877,946</b>	<b>0,192</b>
<b>8 Rúrové vedenie</b>						<b>1 877,754</b>	<b>0,192</b>
1	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	5,000	22,829	114,145	0,013
2	5525032170	F prírubová tvarovka s hladkým koncom DN 80/350 EPO TYT PN 10/40, liatinový systém	ks	1,000	38,589	38,589	0,008
3	55255.1	Príruba liatinová dvojkomorová DN80 pol. 5.3	ks	1,000	53,184	53,184	0,005
4	55255.2	Príruba liatinová redukčná XR typ A pol. 5.2	ks	1,000	95,731	95,731	0,005
5	55255.3	Tvarovka ISO s vonk. závitom G 1 1/4" pre rúru priem. 50 mm	ks	1,000	13,828	13,828	0,018
6	42283.1	Klapka spätná bezprírubová DN 50 pol. 5.1	ks	1,000	122,836	122,836	0,015
7	4848523000	Larf objímka na rúrky priem. 50 mm vrát. kot.mater.	ks	2,000	1,064	2,128	0,000
8	871271010	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr 50x3 mm	m	3,000	3,922	11,766	0,000
9	28624.1	Rúra HDPE, SDR 17, PE 100/PE10 50x3 mm	m	3,045	5,588	17,015	0,004
10	871271011	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr PE100 SDR17/PN10, D 110 x 6,6 mm	m	3,000	3,922	11,766	0,000
11	2862460650	GEROthen HD-PE PE100 SDR17/PN10 D110x6,6 mm, obj.č. cm170110012 GAWAPLAST	m	3,045	8,315	25,319	0,007
12	87199.1	Montáž prechodky PVC	ks	1,000	1,064	1,064	0,000
13	28642.1	Prechodka PVC G 1,2" pol. 4.21	ks	1,000	1,062	1,062	0,000
14	877270011	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10 ELOFIT EME, D 110 mm	ks	2,000	4,576	9,152	0,000
15	2861600900	Presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 110 FRIALEN-GLYNWED	ks	2,000	13,975	27,950	0,002
16	877270031	Montáž elektrotvarovky, redukcia PE100 SDR11/PN16 Elofit ERDE, D 110/63	ks	4,000	5,618	22,472	0,000
17	2861614300	Redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 110/63 FRIALEN-GLYNWED	ks	2,000	31,268	62,536	0,001
18	2861660500	Prechodka PE/ocel USTM s vnútorným závitom PE 100 SDR 11 DN/Rp 63/2" FRIALEN-GLYNWED	ks	2,000	66,591	133,182	0,002
19	72223	Montáž armatúr závit.	ks	30,000	3,104	93,120	0,001
20	3195300001	Vsuvka redukovaná G 2 x G 1 pol. 3.11	ks	1,000	10,637	10,637	0,000
21	1400010.7	Vsuvka redukovaná G 1 x G 1/2 pol. 4.7	ks	5,000	4,255	21,275	0,000
22	1400010.8	Vsuvka redukovaná G 3/4xG 3/8 pol. 4.16	ks	1,000	3,191	3,191	0,000
23	42277.1	Prípojka tlakomerová prechodová G 1/2 x M20 x 1,5 pol. 4.9	ks	4,000	8,084	32,336	0,000
24	1400010.9	Vsuvka jednoznačná s vnút. závitmi č. 280 G 1 pol. 3.13, 4.2	ks	6,000	4,787	28,722	0,000
25	1400010.10	Vsuvka jednoznačná s vnút. závitmi č. 280 G 1/2 pol. 4.8	ks	5,000	2,659	13,295	0,000
26	1400010.1	Šraubenie s plochým tesnením s vút. a vonk. závitom G 2" pol. 1.5	ks	2,000	31,910	63,820	0,000
27	1400010.2	Viečko s vnútor. závitmi G 2" pol. 1.6	ks	1,000	10,637	10,637	0,000
28	551820001	Prechodka redukovaná s vnút. a vonk. závitom G 2 x 1 1/2 pol. 3.4	ks	1,000	12,764	12,764	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
29	1400010.3	Nátrubok redukovaný s vnút. závitmi G 2 x 1 1/2 pol. 3.5	ks	1,000	12,764	12,764	0,000
30	551820001	Oblúk 90° s vnút. závitmi G 2 pol. 3.6	ks	1,000	17,019	17,019	0,000
31	877353111	Montáž tvaroviek na potrubí odbočných	ks	7,000	3,695	25,865	0,000
32	14000.1	Koleno 90°s vnút. a vonk.závitmi č. 130 G 1" pol. 4.6	ks	4,000	6,382	25,528	0,000
33	14000.2	Odbočka TE 90°s vnút. závitmi G 1" pol. 4.5	ks	3,000	6,382	19,146	0,000
34	891211221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 50	ks	11,000	9,473	104,203	0,008
35	551820.18	Kohút guľový DN 50, G 2" výkaz pol. 1.1, 3.2	ks	2,000	76,585	153,170	0,037
36	551820.15	Kohút guľový nátrubkový G 1" výkaz pol. 3.12, 4.3	ks	3,000	31,910	95,730	0,017
37	551820.13	Kohút guľový nátrubkový G 1/2" výkaz pol. 4.19	ks	1,000	21,274	21,274	0,004
38	551820.16	Kohút guľový nátrubkový G 1 1/4" výkaz pol. 5.5	ks	1,000	42,547	42,547	0,014
39	551820.131	Kohút guľový nátrubkový s odvodnením G 1/2" výkaz pol. 4.4	ks	4,000	21,274	85,096	0,020
40	551820.14	Kohút guľový nátrubkový s odvod. G 3/4" výkaz pol. 4.15	ks	1,000	26,592	26,592	0,005
41	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	2,000	37,016	74,032	0,000
42	42275.1	Navrtávaci pás pre potrubie D 110, závit.np. G 1" pol. 4.1	ks	2,000	60,633	121,266	0,007

**99 Presun hmôt HSV 0,192 0,000**

43	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,192	1,000	0,192	0,000
----	-----------	--	---	-------	-------	-------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 13 790,750 0,021**

**722 Zdravotníka - vnútorný vodovod 291,681 0,010**

44	722212440	Orientačné štítky plastové	súb	5,000	6,446	32,230	0,000
45	722239101	Montáž filtra nátrubkového G 1/2"	ks	1,000	2,437	2,437	0,000
46	5518200115	Filter závitový nerez, 1/2", pol. 4.20	ks	1,000	40,605	40,605	0,007
47	722263417	Montáž vodomeru závit. viacvtok. mokrobežného G 1"	ks	1,000	16,427	16,427	0,004
48	3899001001	Viacvtok.vodomer M-N Q 10 XN.K R 1 1/2	ks	1,000	198,000	198,000	0,000
49	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	2,662	0,745	1,982	0,000

**724 Zdravotníka - strojné vybavenie 13 499,069 0,010**

50	72400.1	Montáž a dodávka autom.tlakovej stanice Grundfos -Hydro MPC-E 2 crie 3-8 vrát. tlak. nádoby	ks	1,000	7 700,000	7 700,000	0,000
51	72400.2	M+D Tlakový spínač FF4-2, jednopólový, prip. G 3/8", pol. 4.14	ks	1,000	106,368	106,368	0,000
52	72400.3	M+D Mechanický tlakomer priem.100 mm, s pripoj.závitom M20x1,5 0-400 kPa, pol. 4.10	ks	1,000	47,866	47,866	0,003
53	72400.4	M+D Mechanický tlakomer priem.100 mm, s pripoj.závitom M20x1,5 0-1,0 MPa, pol. 4.11	ks	1,000	47,866	47,866	0,003
54	72400.5	M+D Tenzometrický tlakomer TT002, so závitom M20x1,5, 0-400 kPa, pol. 4.12	ks	1,000	372,264	372,264	0,003
55	72400.6	M+D Tenzometrický tlakomer TT002, závit M20x1,5, 0-1,0 MPa, pol. 4.13	ks	1,000	372,250	372,250	0,003
56	72400.7	M+D Analyzátor chlóru Depolox DMS - merací článok+vyhodnoc. zosilňovač, pol. 4.17, 4.18	súb	1,000	4 786,560	4 786,560	0,000
57	998724201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	123,900	0,532	65,895	0,000

**Celkom 15 668,696 0,213**

# ROZPOČET

Stavba: Č. Balog Fajtov - vodovod, dotlačacia st.  
Objekt: PS-02 Elektrocast

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MAXA,s.r.o. Banská Bystrica

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 13. 10. 2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>MATERIÁL</b>						<b>6 163,874</b>	<b>0,012</b>
1	341 010M025	Vodič Cu : CY 6 GNYE drôt (RE) zel/žltý	m	72,000	0,753	54,216	0,005
2	341 010M039	Vodič Cu : CY 16 GNYE drôt (RE) zel/žltý	m	6,000	1,919	11,514	0,001
3	345 658I001	Chránicka HD-PE kábelová ohybná 032332 : FXKVR 63, cierna	m	24,000	1,311	31,464	0,000
4	348 3E0162	Svietidlo strop., násten. žiarovk. 511 26 01 Ž 100 W IP 54	kus	3,000	16,408	49,224	0,006
5	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	36,000	0,557	20,052	0,000
6	341 203M101	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x1,5	m	20,000	0,629	12,580	0,000
7	341 203M111	Kábel Cu 750V : CYKY-O 3x2,5	m	20,000	0,898	17,960	0,000
8	341 203M320	Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4	m	20,000	2,435	48,700	0,000
9	341 661M002	Kábel Cu signálny JYTY 2x1	m	76,000	0,433	32,908	0,000
10	341 661M003	Kábel Cu signálny JYTY 3x1	m	30,000	0,568	17,040	0,000
11	341 661M007	Kábel Cu signálny JYTY 7x1	m	25,000	1,135	28,375	0,000
12	345 350A201	Spínac rad.1 : 3553-01929 B, Praktik IP44, nástenný, biely	kus	1,000	2,570	2,570	0,000
13	345 620D503	Škatula KR rozvodná uzatv. IP65 : 6457-12, 6x vstup (4xPg13,5+2xD13,5) 5x3/4mm2	kus	2,000	4,964	9,928	0,000
14	345 650I251	Rúrka el-inšt PVC ohybná 061203 : UFX 16, svetlosivá	m	10,000	2,683	26,830	0,000
15	345 710K045	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20, biela	m	10,000	0,660	6,600	0,000
16	345 710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40, biela	m	10,000	1,579	15,790	0,000
17	345 710K085	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 80x40, biela	m	20,000	4,551	91,020	0,000
18	354 9090K01	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	kus	1,000	13,312	13,312	0,000
19	920 AN57531-R	Rozvadzac DT	kus	1,000	650,135	650,135	0,000
20	921 AN30321-R	Magnetický snímac polohy	kus	2,000	46,438	92,876	0,000
21	921 AN33513	Štítka kábelové 63X27MM AL	kus	22,000	0,144	3,168	0,000
22	921 AN37794-R	Rozvadzac RM	kus	1,000	4 334,358	4 334,358	0,000
23	345 621D602	Krabica inštalacná uzatvorená IP66 : S-BOX 126 SK (100x50x100) 6x predlisovaný otvor Pg21/M12, plast, sivý	kus	4,000	1,775	7,100	0,000
24	374 9445G23-R	Solárny panel, regulátor, 2 x batéria	sada	1,000	474,702	474,702	0,000
25	374 9445G83	Akumulátor 12V/40Ah, bezúdržbový	kus	2,000	55,726	111,452	0,000

## PRÁCE A DODÁVKY M

**1 902,727 0,000**

<b>M21</b>		<b>155 Elektromontáže</b>		<b>1 257,887</b>		<b>0,000</b>	
26	21001-0042	Rúrka ohybná kovová uložená pevne 16mm	m	10,000	1,104	11,040	0,000
27	21001-0101	Lišta el-inšt PVC do š. 20mm	m	10,000	1,703	17,030	0,000
28	21001-0102	Lišta el-inšt PVC do š. 40mm	m	10,000	1,703	17,030	0,000
29	21001-0104	Lišta el-inšt PVC do š. 80mm	m	20,000	2,064	41,280	0,000
30	21001-0263	Hadica ocelová voľne uložená 65-75mm	m	24,000	2,270	54,480	0,000
31	21001-0351	Škatula KR rozvodka IP66, vodice do 4mm2 ( 6455-11)	kus	2,000	6,914	13,828	0,000
32	21001-0352	Škatula S-BOX 126 SK so svorkovnicou	kus	4,000	9,081	36,324	0,000



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
33	21010-0251	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 4x10	kus	30,000	2,993	89,790	0,000
34	21010-0258	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou do 5x4 mm2	kus	2,000	3,736	7,472	0,000
35	21010-0260	Ukončenie káblov celoplastových smršť. záklopkou do 7x4	kus	4,000	4,788	19,152	0,000
36	21011-0021	Spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.1	kus	1,000	3,973	3,973	0,000
37	21019-0001	Montáž rozvodnice do 20kg	kus	2,000	5,366	10,732	0,000
38	21019-0003	Montáž rozvodnice do 100kg	kus	1,000	19,504	19,504	0,000
39	21020-0112	Svietidlo žiarovkové IP54, 1x100W	kus	3,000	8,668	26,004	0,000
40	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	kus	1,000	15,273	15,273	0,000
41	21022-0452	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4-25mm2, pevne uložené	m	78,000	1,290	100,620	0,000
42	21029-0891	Štítok kovový na kábel, pri revízii	kus	22,000	0,310	6,820	0,000
43	21081-0005	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 3x1,5	m	36,000	0,516	18,576	0,000
44	21081-0017	Montáž, kábel Cu 750V voľne uložený CYKY 5x4-16	m	12,000	0,568	6,816	0,000
45	21081-0045	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x1,5	m	20,000	0,918	18,360	0,000
46	21081-0046	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	m	20,000	1,001	20,020	0,000
47	21081-0057	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 5x4-16	m	8,000	1,022	8,176	0,000
48	21086-0201	Montáž, kábel Cu signálny voľne uložený JYTY 2x1	m	48,000	0,516	24,768	0,000
49	21086-0202	Montáž, kábel Cu signálny voľne uložený JYTY 3x1	m	12,000	0,516	6,192	0,000
50	21086-0203	Montáž, kábel Cu signálny voľne uložený JYTY 7x1	m	12,000	0,516	6,192	0,000
51	21086-0221	Kábel signálny pevne uložený JYTY 2x1	m	28,000	1,001	28,028	0,000
52	21086-0222	Kábel signálny pevne uložený JYTY 3x1	m	18,000	1,001	18,018	0,000
53	21086-0223	Kábel signálny pevne uložený JYTY 7x1	m	13,000	1,001	13,013	0,000
54	21329-0090	Nastavenie ovladacích prvkov	hod	16,000	12,487	199,792	0,000
55	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	16,000	12,487	199,792	0,000
56	21999-0006	Elektromontáže, silnoprúd HZS T6	hod	16,000	12,487	199,792	0,000

<b>M46</b>		<b>202 Zemné práce pri ext. montážach</b>		<b>644,840</b>		<b>0,000</b>	
57	46001-0023	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia vo voľnom teréne	km	0,012	86,169	1,034	0,000
58	46020-0163	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 3	m	5,000	3,932	19,660	0,000
59	46020-0304	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 120 [cm], zemina tr.4	m	7,000	16,315	114,205	0,000
60	46027-0023	Murovanie piliera s konc dielom, pre rozvádzač RM	kus	1,000	311,312	311,312	0,000
61	46042-0022	Zriadenie káblového lôžka 65/10 cm, pieskom	m	12,000	2,043	24,516	0,000
62	46049-0012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	12,000	1,651	19,812	0,000
63	46056-0163	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 3	m	5,000	1,476	7,380	0,000
64	46056-0304	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 120 [cm], zemina tr.4	m	7,000	3,911	27,377	0,000
65	46062-0006	Osiatie povrchu trávou	m2	2,500	0,712	1,780	0,000
66	46062-0013	Provizórna úprava terénu, zemina tr 3	m2	2,500	1,321	3,303	0,000
67	46065-0014	Podkladová vrstva cesty, penetrovaný makadam, vrstva 20cm	m2	3,500	16,460	57,610	0,000
68	46065-0024	Vozovka z betónu, jedna vrstva 20cm	m2	3,500	16,243	56,851	0,000

**Celkom**

**8 066,601**

**0,012**

# ROZPOČET

Stavba: Č. Balog Fajtov - vodovod, dotlačacia st.  
Objekt: PS-03 ASRTP

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MAXA,s.r.o. Banská Bystrica

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 13. 10. 2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## MATERIÁL

**3 640,000 0,002**

1	405 M003385-R	Riadiaci systém LonBrain 5000 vrátane GSM modemu, antény, zdroja, batérií	ko mpl	2,000	1 380,000	2 760,000	0,001
2	405 M003510-R	Programovací softvér	kus	2,000	440,000	880,000	0,001

## PRÁCE A DODÁVKY M

**425,920 0,000**

**M22**

### 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení

**425,920 0,000**

3	22179-0060	Úprava vnútorného zapojenia rozvážzaca	hod	32,000	13,310	425,920	0,000
---	------------	--	-----	--------	--------	---------	-------

**Celkom**

**4 065,920 0,002**