Zmluva o dielo č. KaVSÚ - 16 -148/2006

Zmluvné strany uvedené v čl.I uzatvárajú túto zmluvu podľa §536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.znení neskorších zmien a doplnkov.

Čl. I.
Zmluvné strany

1.1 **Objednávateľ** : Ministerstvo obrany SR
Správa nehnuteľného majetku a výstavby
Komenského 39/A
Košice, 040 01

Splnomocnený zástupca : Ing. arch. Alexander Bugala

IČO: : 308 455 72
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Č.účtu : 7000171215/8180
Oprávnený rokovať vo veciach
zmluvných : Ing. Mária Kurillová č.t.0960515 721
technických : Mária Lányiová č.t.0960515 834
stavebný dozor :

1.2 **Zhotoviteľ** : Szabó-Fecsu Karol
Názov, sídlo : Hviezdoslavova č.35
Moldava nad Bodvou, 045 01
Štatutárny zástupca : Szabó – Fecsu Karol
Telefón,fax : 0905/ 449 662
IČO : 32 696 558
IČ pre DPH : SK1020659860
Bankové spojenie : Slovenská sporiteľňa Moldava nad Bodvou
Č.účtu : 0089205853/0900
Oprávnený jednať vo veciach
zmluvných : Szabó-Fecsu Karol
stavbyvedúci : Juhász Štefan
č.oprávnenia : 03274*21-22-23-24*

1.3 Zmenu osôb uvedených v bodoch 1.1.,1.2 si oznámia zmluvné strany doporučeným listom
1.4 Zmluvné strany uzatvárajú na stavebnú akciu **ev.zn.55-89-310**

Moldava n/Bodvou – Vodovodná prípojka

zmluvu o dielo na základe verejného obstarávania postupom pri zadávaní podprahovej zákazky podľa § 99 zákona číslo 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Čl. II.
Predmet plnenia

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zhotoví dielo

Moldava n/Bodvou – Vodovodná prípojka

a v dohodnutom termíne zhotovené dielo odovzdá objednávateľovi.

Dielo sa skladá z objektov: SO 01 – Vodovodná prípojka
SO 02 – Šachta 1, 2, 3

2.2. Zhotoviteľ vykoná dielo podľa projektovej dokumentácie, ktorú mu objednávateľ odovzdá v zmysle bodu 3.2 tejto zmluvy.

2.3. Objednávateľ sa zaväzuje:
- dielo, zhotovené v súlade so zmluvou prevziať a zaplatiť za neho dohodnutú cenu podľa platobných podmienok v čl.V zmluvy.
- zabezpečiť spoluprácu projektanta pri vypracovaní kontrolného a skúšobného plánu

Čl. III.
Čas plnenia

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- zrealizovať predmet plnenia do 30.11.2006
- vypracovať kontrolný a skúšobný plán a odsúhlasiť ho so zhotoviteľom projektu do 15 dní od prevzatia staveniska od objednávateľa.
- dodať objednávateľovi vecný, časový a finančný harmonogram prác do 15 dní od začatia realizácie diela.
- dodať k preberaciemu konaniu porealizačné zameranie stavby

3.2 Objednávateľ sa zaväzuje:
- odovzdať zhotoviteľovi stavenisko do 7 dní od podpisu zmluvy.
- dodať zhotoviteľovi projekt stavby v 2 vyhotoveniach pri odovzdaní staveniska
- odovzdať zhotoviteľovi stavebné povolenie pri odovzdaní staveniska
- určiť odberné miesto vody a elektrickej energie, zabezpečiť vyznačenie existujúcich podzemných vedení v priestore staveniska,
- zabezpečiť výkon autorského dozoru u zhotoviteľa projektu

3.2.1. V zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska budú dohodnuté aj podmienky použitia vybudovaných komunikácií, verejných plôch, prípojok vody a energií s povolením správcov na ich odber a úhrada za ich prevádzkovanie resp. spotrebu. Zhotoviteľ sa zaväzuje po prevzatí staveniska do 14 dní uzatvoriť dohodu s príslušnou PSB na odber elektrickej energie, vody a tieto pravidelne po predchádzajúcom odsúhlasení aj uhrádzať.

3.2. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom dokončenia diela uvedeným v bode 3.1. po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu zmluvy plniť následkom okolností, vzniknutých na strane objednávateľa. V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty výstavby a na úhradu preukázateľných nákladov, ktoré mu z toho dôvodu vznikli.

Čl. IV.
Cena diela

4.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy podľa č. II. je stanovená dohodou zmluvných strán a v súlade so zákonom NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Cena diela bez DPH – SO 01 – Vodovodná prípojka	=	4 670 423,30 Sk
SO 02 – Šachta 1	=	249 361,70 Sk
– Šachta 2	=	249 361,70 Sk
- Šachta 3	=	313 626,80 Sk
		5 482 773,50 Sk
DPH 19 %		**1 041 727,00 Sk**
Cena diela celkom vrátane DPH		**6 524 500,50 Sk**

Slovom: Šesťmiliónovpäťstodvadsaťštyritisícpäťstokorún 50/100

Súčasťou ceny diela sú aj náklady spojené s vypracovaním porealizačného zamerania a prevádzkových poriadkov.
Súčasťou zmluvy je ponukový rozpočet zhotoviteľa, ktorý tvorí nedeliteľnú prílohu predmetnej zmluvy.

4.2. V prípade naviac prác v priebehu realizácie diela bude nutné tieto oceniť nasledovne: Pre úhradu vzájomne odsúhlasených naviac prác, ktorých ocenenie bolo realizované v rámci predkladanej ponuky, budú obstarávateľom akceptované cenové podmienky dohodnuté v ZoD pre obstarávaný predmet (ide o taký druh prác, ktorý bol oceňovaný v rámci pôvodnej ponuky). Pre taký druh naviac prác, ktorý nebol oceňovaný v pôvodnej ponuke, bude musieť zhotoviteľ výšku ceny samostatne dohodnúť s objednávateľom formou odsúhlasovacieho záznamu, ktorý bude tvoriť nedeliteľnú súčasť predmetného dodatku.

4.3. Naviac práce môžu byť vykonané až po podpísaní dodatku k zmluve.

4.4. Úprava zmluvne dohodnutej ceny v prípade predĺženia lehoty výstavby zo strany objednávateľa bude možná na zostatkový objem o cenové vplyvy vyjadrené pomocou indexu vývoja cien stavebných objektov za príslušný odbor, resp. smer výstavby, publikovaného ŠÚ SR za dohodnuté obdobie.

4.5 Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez písomného príkazu objednávateľa alebo odchylne od schváleného projektu stavby a dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.

4.6. Odborný stavebný dozor objednávateľa je oprávnený nariadiť zmeny materiálov a rozsahu prác, ktoré považuje za nevyhnutné a primerané, a to len súhlasom projektanta. Pokiaľ nariadi zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zhotoviteľom alebo osobami, za ktoré je zodpovedný, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na vlastné náklady.

Čl. V.
Platobné podmienky, fakturácia

5.1. Práce budú fakturované na základe zisťovacích protokolov a súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade objektovou skladbou uvedenou v projekte stavby.

5.1.1. Overenie vykonaných prác urobí odborný stavebný dozor objednávateľa do 3 pracovných dní od predloženia súpisu prác zhotoviteľom. Ak má súpis prác vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.

5.1.2. Za vykonané práce a dodávky sa budú považovať tiež hmoty, zariadenia a stavebné dielce, ktoré boli zhotovené pre predmet zmluvy. Objednávateľ ich uhradí na základe zhotoviteľových faktúr, ktoré budú doložené fotokópiami faktúr jeho dodávateľov. V týchto faktúrach musí byť uvedené určenie dodávky pre zhotovenie predmetu zmluvy. Záruka za takto faktúrované dodávky nesie zhotoviteľ a ich záručná doba začne plynúť až po prevzatí diela objednávateľom podľa čl.VII. zmluvy.

5.2. Faktúra bude predložená objednávateľovi v 4 výtlačkoch a bude obsahovať tieto údaje:
- označenie objednávateľa a zhotoviteľa
- miesto a názov diela, evidenčné číslo stavby
- číslo zmluvy
- číslo faktúry resp.daňového dokladu
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry, zdaniteľné obdobie
- faktúrovanú sumu
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa
- prílohou faktúry bude súpis prác a dodávok vyhotovený podľa bodov 5.1. a 5.1.1.

5.2.1. Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.

5.2.2. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bode 5.2., je objednávateľ oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na doplnenie. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

5.3. Objednávateľ neposkytuje preddavky.

5.4. Faktúry budú uhradené maximálne do výšky 95 % z ceny diela. Zvyšok ceny objednávateľ zadrží v súlade s § 12 zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach a uhradí do 30 dní po odstránení všetkých vád a nedorobkov.

5.4.1. Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí diela.

5.4.2. Konečnú faktúru predloží zhotoviteľ k preberaciemu konaniu. Jej náležitosti a splatnosť sú zhodné s náležitosťami faktúry. Vystavenie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky na úpravu ceny.

Čl. VI.
Záručná doba, zodpovednosť za vady

6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy uvedený v čl.II. v súlade s projektom Stavby a STN vzťahujúcimi sa na predmet plnenia a na zhotovené dielo poskytuje záruku 5 rokov od jeho odovzdania objednávateľovi.

6.2. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia diela objednávateľom bez vád a a nedorobkov a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

6.3. Vady diela, uvedené v zápisnici a odovzdaní a prevzatí diela, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných vád zo strany objednávateľa a odovzdanie diela nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objednávateľ môže zjavné vady písomne reklamovať do 15 dní po prevzatí diela.

6.4. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.

6.5. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby odstraňovať.

6.6. Reklamácia vád bude vykonaná písomne. Doba odstránenia vád bude dohodnutá pri reklamačnom konaní.

6.7. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ a uhradiť ich z čiastky, zadržanej podľa bodu 5.4.

6.8. Vady projektu stavby budú zmluvné strany riešiť podľa Obchodného zákonníka.

6.9. Vady v záručnej lehote sa zaväzuje zhotoviteľ odstrániť v dohodnutých lehotách pri reklamačnom konaní na základe písomnej reklamácie objednávateľa.

Čl. VII.
Vykonanie diela a jeho odovzdanie

7.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.

7.2. Počas celej realizácie stavby až po jej odovzdanie, je zhotoviteľ povinný mať túto stavbu poistenú proti:

- škodám spôsobeným realizáciou svojich prác na predmetnej nehnuteľnosti
- krádeži
- živelným pohromám
  Zhotoviteľ predloží objednávateľovi kópiu poistnej zmluvy do 15 dní od začatia realizácie stavby.

7.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska a vybaví ich ochrannými pracovnými pomôckami (§ 3 a 9 Vyhl. SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb.o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.)

7.4. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie požiarnej ochrany v zmysle zákona NR SR č.314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi a vyhlášky MV SR č. 288/2000 Z.z. a za zabezpečenie minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na stavenisku podľa nariadenia vlády SR č. 510/2001 Z.z. a vyhlášky MPSVaR č. 718/2002 Z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení.

7.5. Zhotoviteľ zodpovedá za nakladanie s odpadmi v súlade so zákonom NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a vyhláškami MŽP SR č. 283/2001 Z.z. a č. 284/2001 Z.z..

7.6. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky uvedené v zákone NR SR č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch.

7.7. Objednávateľ bude vykonávať občasný odborný stavebný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Výkonom občasného stavebného dozoru poveruje p.Ladislava Višňovského – číslo oprávnenia 07847*24-31-32-33-34, ktorý má za týmto účelom prístup na pracoviská, kde sa zmluvné práce realizujú alebo skladujú materiály. Na vyžiadanie mu zhotoviteľ musí predložiť výkresy, vzorky materiálov, výsledky kontrol kvality (atesty) súvisiace s predmetom plnenia.

7.7.1. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za príp. vady a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne plnenie predmetu diela.

7.8. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať všetky časti diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými.
Na ich kontrolu vyzve zhotoviteľ písomne stavebný dozor objednávateľa najmenej 3 pracovné dni vopred, v opačnom prípade bude znášať náklady spojené s dodatočnou kontrolou podľa ustanovenia § 553 Obchodného zákonníka.

7.8.1. Zhotoviteľ vyzve stavebný dozor písomne 15 dní vopred na účasť pri vykonávaní skúšok stanovených skúšobným plánom, projektom stavby a normami.

7.9. Pre sledovanie postupu výstavby bude objednávateľ organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posielať ich účastníkom kontrolných dní. Vzájomne odsúhlasené a prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stanú pokynom pre zhotoviteľa pre vyhotovenie dodatku k zmluve pred vykonaním prác.

7.10. Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie stavbyvedúceho: Juhász Štefan
Číslo oprávnenia: 03274*21-22-23-24*

7.11. Zhotoviteľ vyzve písomne objednávateľa na prevzatie diela najmenej 15 dní pred dňom dokončenia diela, uvedeným v bode 3.1.

7.12. Dielo sa bude preberať naraz ako celok.

7.13. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
- doklady v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, zákona č.90/1998 Z.z. v znení neskorších predpisov, zákona 254/1998 Z.z.
- jedno paré projektu stavby, v ktorom budú zakreslené všetky zmeny, ku ktorým došlo v priebehu výstavby
- stavebné denníky
- porealizačné zameranie písomne – v 5 vyhotoveniach a na diskete – v 5 vyhotoveniach systémom Mikrostation a VGI v systéme KOKEŠ
- prevádzkové poriadky
- konečnú faktúru

7.13.1. Ak zhotoviteľ uvedené doklady ku začatiu preberacieho konania nepredloží, objednávateľ preberacie konanie nezačne a zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady, ktoré mu z toho dôvodu vznikli.

7.14. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany zápisnicu. Dielo bude odovzdané len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá.

7.14.1. Prevzatie diela alebo jeho časti môže objednávateľ odmietnuť pre vady a nedorobky až do ich odstránenia.

7.14.2 Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ v zápisnici a odovzdaní a prevzatí diela.

7.15. Vlastníkom stavby je objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na diele, na veciach a materiáloch , potrebných na jeho zhotovenie znáša zhotoviteľ do protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

7.16. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom stavebných materiálov, výrobkov a zariadení, ktoré dodal na zhotovenie diela až do ich úhrady objednávateľom.

7.17. Zhotoviteľ nesmie zadať predmet plnenia ako celok ku zhotoveniu inému subjektu.

7.18. Zhotoviteľ je oprávnený použiť projekt stavby len pre zhotovenie predmetu zmluvy.

7.19. Zhotoviteľ vráti kompletnú projektovú dokumentáciu, ktorú obdržal od objednávateľa do 30 dní od ukončenia preberacieho konania, v prípade poškodenia PD skartačný zápis.

Čl. VIII.
Stavebný denník

8.1. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník odo dňa prevzatia staveniska až do odstránenia poslednej vady resp.nedorobku, zisteného pri kolaudácii stavby. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť prístupný kontrolným orgánom. Zápisy do SD zapisuje zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolností, ktoré je potrebné riešiť.

8.1.1. V denníku budú zapísané najmä tieto údaje:

a) denný zápis:
- dátum (deň,mesiac,rok,názov,)
- údaje o počasí, maxim. a min.teplota
- údaje o pracovnej dobe, jej začiatok a koniec, smennosť
- pracovníci a ich počty
- mechanizmy
- časový postup prác na stavbe
- orientačný výkaz výmer dodávok hmôt, stavebných a montážnych prác

b) ostatné údaje, napr.:
- vyjadrenie stavebného dozoru k zápisom zhotoviteľa v stav.denníku a naopak
- vyjadrenie projektanta k zápisom v stavebnom denníku
- záznamy z vykonávaného dozoru projektanta
- požiadavky zhotoviteľa na objednávateľa a naopak
- prerušenie stavebných prác s odôvodnením
- záznam o okolnostiach, ktoré majú vplyv na postup prác
- zápisy o vykonaných skúškach materiálov napr. tvrdosti betónu, tlakových skúškach a pod.
- zmeny a odchýlky vykonávaných prác od schválenej projektovej dokumentácie
- zápisy o dohodách zhotoviteľa s objednávateľom a projektantom
- požiadavky odborného stav.dozoru objednávateľa na odstránenie vád v priebehu realizácie diela
- škody na stavbe
- zoznam príloh a dokladov stav.denníka

8.2. Okrem zástupcov zhotoviteľa a objednávateľa môžu do stav.denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia objednávateľa, projektanta a príslušných orgánov štátnej správy a štátneho dohľadu.

8.3. Zápisy v stav.denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie dodatkov ku zmluve.

Čl. IX.
Zmluvné pokuty

9.1. Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s plnením zmluvných záväzkov zmluvnú pokutu:
- 0,1 % z ceny diela za každý začatý týždeň omeškania s odovzdaním diela podľa zmluvy až do jeho prevzatia objednávateľom

- za omeškanie s odstránením vád a nedorobkov uvedených v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela a vád reklamovaných v záručnej dobe 10.000,-Sk za každý začatý deň
- za nevypratanie staveniska v dohodnutej dobe sumu 1000,-Sk denne až do jeho vypratania
- keď zhotoviteľ odstúpi od zmluvy bez zavinenia objednávateľa zaplatí pokutu vo výške 15% z nevykonaných prác.

9.2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, môže zhotoviteľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z faktúrovanej sumy za každý aj začatý týždeň omeškania.

9.3. Zaplatenie zmluvnej pokuty nevylučuje povinnosť zhotoviteľa uhradiť objednávateľovi škodu, ktorá vznikla nesplnením záväzkov, ktoré pre neho zo zmluvného vzťahu vyplývajú.

9.4. Uplatnenie zmluvných pokút bude vykonané písomnou formou.

Čl. X.
Okolnosti vyššej moci

10.1. Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od zmluvy ak druhá strana nesplní zmluvné záväzky z okolnosti vyššej moci.

10.2. Pod vyššou mocou sa rozumejú okolnosti, ktoré nastali po uzavretí zmluvy ako výsledok nepredvídateľných prekážok. V prípade, že takáto okolnosť bráni v plnení povinnosti podľa tejto zmluvy zhotoviteľovi alebo objednávateľovi, bude povinná strana zbavená zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie záväzkov podľa zmluvy, príp. sa predĺžia lehoty na splnenie záväzkov podľa zmluvy primerane o dobu, po ktorú pôsobili tieto okolnosti.

Čl. XI.
Ostatné ustanovenia, odstúpenie od zmluvy

11.1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne prevziať stavenisko
- ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu zhotovovania diela a objednávateľom zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch
- ak objednávateľ rozhodne o zastavení stavby

11.2. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje. Odstúpenie od zmluvy môže byť obmedzené aj na určitú časť zmluvných prác.

11.3. A dôjde k odstúpeniu od zmluvy o dielo po jej podpise, zhotoviteľ môže požiadať o posúdenie a prevzatie prác, ktoré vykonal odo dňa podpisu ZoD do dňa obdržania písomného odstúpenia od ZoD. Vykonané práce budú odúčtované faktúrou. Objednávateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli odo dňa podpisu zmluvy do dňa obdržania písomného odstúpenia od zmluvy a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela, vrátane 10% preukázateľného zisku. Zhotoviteľ je povinný predložiť overiteľné vyúčtovanie vykonaných prác.

11.4. Zhotoviteľ môže odstúpiť od ZoD, ak objednávateľ neplní zmluvné záväzky alebo poruší povinnosti vyplývajúce zo ZoD a tým zhotoviteľovi znemožní vykonanie prác.

11.5. V prípade, že dôjde k zrušeniu alebo odstúpeniu od ZoD zo strany zhotoviteľa, má objednávateľ právo uplatniť náhradu škody, ktorá mu v súvislosti s odstúpením od ZoD vznikla. Uplatnenie náhrady škody nezbavuje objednávateľa práva na vyúčtovanie zmluvnej pokuty podľa čl. IX tejto zmluvy.

Čl. XII
Záverečné ustanovenia

12.1. Zmluva vzniká prejavením súhlasu s celým jej obsahom a jej podpísaním oprávnenými a splnomocnenými zástupcami zmluvných strán.

12.2. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými a splnomocnenými zástupcami zmluvných strán.

12.3. Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.

12.3. Zmluva je vyhotovená v 6 exemplároch, z ktorých 4 sú určené pre objednávateľa a 2 pre zhotoviteľa.

V Košiciach dňa 17. 10. 2006

Objednávateľ:

SPRÁVA NEHNUTEĽNÉHO MAJETKU A VÝSTAVBY Košice * MO SR *

Ing.arch. Alexander Bugala

V Moldave n/Bodvou dňa 12. 10. 2006

Zhotoviteľ:

KAROL SZABO-FECSU
výkopové zemné práce
opravy vodovodu a kanalizácie
Hviezdoslavova 35, 045 01 Moldava n/B.
IČO:32696558 IČ DPH:SK1020659860
Tel.: 0905 449 662

Szabó – Fecsu Karol

Rekapitulácia nákladov stavby podľa objektov

Stavba: **Moldava nad Bodvou - Vodovodná prípojka**
Zhotoviteľ:

Názov stavebného objektu	ZRN	VRN	HZS	Kompl. čin.;	Ost. náklady	Cena
0001 Vodovodná prípojka	4 322 464,9	347 958,4	0,0	0,0	0,0	**4 670 423,3**
Šachta Š 1	230 783,6	18 578,1	0,0	0,0	0,0	**249 361,7**
Šachta Š 2	230 783,6	18 578,1	0,0	0,0	0,0	**249 361,7**
Šachta Š 3	290 260,8	23 366,0	0,0	0,0	0,0	**313 626,8**
Celkom bez DPH :	**5 074 292,9**	**408 480,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**5 482 773,5**

DPH	19	% z	5 482 773,5	1 041 727,0
DPH	0	% z	0,0	0,0
				6 524 500,5

KAROL SZABO-FECSU
výkopové zemné práce
opravy vodovodu a kanalizácie
Hviezdoslavova 35, 045 01 Moldava n/B.
IČO:32696558 IČ DPH:SK1020659860
Tel.: 0905 449 662

MINISTERSTVO OBRANY SR
[illegible] nehnuteľného majetku a výstavby
Košice

Rozpočet

Stavba: **Moldava nad Bodvou - Vodovodná prípojka**

Objekt: **0001 Vodovodná prípojka**

Položka	Popis položky	Množstvo	MJ	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	Hmot/Mj	Hmotnosť
	Práce HSV							
	ZEMNÉ PRÁCE							
132201203 1	Hĺbenie rýh šírky cez 600 do 2000 mm, s urovnaním dna a spádu,s prehodením alebo naložením výkopu v horn.3 cez 1000 do 10000 m3	2 321,080	M3	95,7	0,0	222 127,4	0,00	0,00
132201209 2	Príplatok k cenám 132 20-1201, -1202, -1203, -1204, za lepivosť horniny	1 160,540	M3	21,1	0,0	24 487,4	0,00	0,00
151101101 3	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia pre všetky šírky ryhy,priložné do 2m	4 642,080	M2	92,2	0,0	427 999,8	0,00	3,95
151101111 4	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenia s ulož.materiálu do 3m od okraja výkopu,priložné do hĺbky 2m	4 642,080	M2	18,2	0,0	84 485,9	0,00	0,00
161101101 5	Zvislé premiestnenie výkopu bez naloženia do dopr.prostr.s vyprázdnením doprav.prostriedku v hor.1 až 4 nad 1 m do 2,5 m	1 160,540	M3	59,8	0,0	69 400,3	0,00	0,00
162701105 6	Vodorov.prem.výkopu za sucha pre všetky druhy dopr.pr.bez nalož.ale so zlož.bez rozhrn.z horn.1-4 na vzdial. cez 9000 do 10000 m	873,500	M3	221,5	0,0	193 480,3	0,00	0,00
167101102 7	Nakladanie,vykladanie a prekladanie neuľahlého výkopu cez 100 m3 v horn. tr. 1 - 4	873,500	M3	53,6	0,0	46 819,6	0,00	0,00
171201201 8	Uloženie sypaniny na skládku	873,500	M3	24,6	0,0	21 488,1	0,00	0,00
174101101 9	Zásyp sypaninou so zhutnením jám,šachiet,rýh alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	1 447,580	M3	78,1	0,0	113 056,0	0,00	0,00
175101101 10	Obsyp potrubia sypaninou z hor.1 až 4 vo vzdialenosti do 3m od kraja výkopu bez zhutnenia sypaniny	564,400	M3	278,8	0,0	157 354,7	0,00	0,00
175101109 11	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny pre pol. 175 10 1101	564,400	M3	162,2	0,0	91 545,7	0,00	0,00
112101103 12	Rúbanie stromov s odrezaním kmeňa,nutným odprataním kmeňa a konárov listnat. str.priem.kmeňa cez 500 do 700mm,s nutn.odvozom do 50	3,000	KUS	351,2	1 053,6	0,0	0,00	0,00
112201102 13	Odstránenie pňov ich vykopanie,vytrhanie,odstrelenie s presekaním koreňov a ulož.na kopy,s nutn.odvozom do 50m,pr.cez 300 do 500mm	3,000	KUS	397,8	1 193,4	0,0	0,00	0,00
171201101 14	Uloženie - poplatok	873,500	M3	550,0	480 425,0	0,0	0,00	0,00

Rozpočet

Stavba: **Moldava nad Bodvou - Vodovodná prípojka**

Objekt: **0001 Vodovodná prípojka**

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	Hmot/Mj	Hmotnosť
100004321 15	Vytýčenie podzemných vedení	9,000	KUS	756,0	6 804,0	0,0	0,00	0,00
100004322 16	Porealizačné zameranie vodovodnej prípojky	1,000	kpl	75 000,0	75 000,0	0,0	0,00	0,00
112111111 17	Spálenie vetiev stromov s priemerom kmeňa nad 0,10m na hromadách pre všetky druhy stromov	3,000	KUS	312,1	936,3	0,0	0,00	0,00
583373050 18	Štrkopiesok 0-8A	1 097,000	TONA	768,0	0,0	842 496,0	1,00	1 097,00
	ZEMNÉ PRÁCE				565 412,3	2 294 741,2		1 100,95
	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
113107122 19	Odstránenie podkladov s nalož.na dopr.prostriedok plochy do 200m2 z kameniva hrubého drveného hr.od 100 do 200mm	120,000	M2	188,3	0,0	22 596,0	0,00	0,00
113107131 20	Odstránenie podkladov s nalož.na dopr.prostriedok plochy do 200m2 z betónu prostého hr.do 150mm	120,000	M2	371,1	0,0	44 532,0	0,00	0,00
113107141 21	Odstránenie podkladov s nalož.na dopr.prostriedok plochy do 200m2 živičných hr.do 50mm	120,000	M2	59,6	0,0	7 152,0	0,00	0,00
451573111 22	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	141,100	M3	820,0	0,0	115 702,0	1,89	266,79
452313121 23	Bloky z prostého betónu v otvorenom výkope tr.B 10 (zn.I.)	1,250	M3	2 835,0	0,0	3 543,8	2,49	3,12
452353101 24	Debnenie blokov pre potrubie v otvorenom výkope	6,400	M2	231,6	0,0	1 482,2	0,00	0,03
	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				0,0	195 008,0		269,93
	SPEVNENÉ PLOCHY							
566901111 25	Vyspravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete zo zhutnením,kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	24,000	M3	594,2	0,0	14 260,8	1,69	40,48

Rozpočet

Stavba: **Moldava nad Bodvou - Vodovodná prípojka**

Objekt: **0001 Vodovodná prípojka**

Položka	Popis položky	Množstvo Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	Hmot/Mj	Hmotnosť
566905111 26	Vyspravenie podkladu po prekopoch pre inžinierské siete zo zhutnením,podkladným betónom	18,000 M3	2 750,0	0,0	49 500,0	2,31	41,56
572942112 27	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinierské siete liatým asfaltom.hr.40-60mm	120,000 M2	412,2	0,0	49 464,0	0,13	15,56
	SPEVNENÉ PLOCHY			0,0	113 224,8		97,60
	POTRUBNÉ ROZVODY						
892271111 28	Tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	1 411,000 M	11,2	0,0	15 803,2	0,00	0,00
892273111 29	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	1 411,000 M	72,3	0,0	102 015,3	0,00	0,00
892372111 30	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	2,000 KUS	3 480,0	0,0	6 960,0	0,05	0,10
857242121 31	Montáž liatinových tvaroviek jednoosých na potrubí z rúr prírubových v otvorenom výkope,v otvorenom kanáli alebo šachte DN 80	1,000 KUS	184,5	0,0	184,5	0,00	0,00
857264121 32	Montáž liatinových tvaroviek odbočných na potrubí liatinovom tlakovom prírubových v otvorenom výkope z rúr hrdlových DN 100	4,000 KUS	482,0	0,0	1 928,0	0,00	0,01
871251111 33	Montáž potrubia z plastických hmôt v otvorenom výkope z tlakových rúrok z PVC vonkajšieho priemeru DN 110 mm	1 411,000 M	23,8	0,0	33 581,8	0,00	0,07
891241111 34	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachtách s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	1,000 KUS	385,2	0,0	385,2	0,00	0,00
891247111 35	Montáž hydrantov podzemných (bez osadenia poklopov) DN 80	1,000 KUS	238,0	0,0	238,0	0,00	0,00
891261111 36	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachtách s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	2,000 KUS	423,2	0,0	846,4	0,00	0,00
891261221 37	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom vbýkope alebo šachtách s ručným kolieskom DN 100	4,000 KUS	317,0	0,0	1 268,0	0,00	0,01
891359111 38	Montáž navrtávacích pásov s ventilom Jt 1 MPa z rúr azbestocementových, liatinových, oceľových, z plastických hmôt DN 200	1,000 KUS	962,2	0,0	962,2	0,00	0,00
230220011 39	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	13,000 KUS	415,0	0,0	5 395,0	0,00	0,00

Rozpočet

Stavba: **Moldava nad Bodvou - Vodovodná prípojka**

Objekt: **0001 Vodovodná prípojka**

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	Hmot/Mj	Hmotnosť
286110840	Tlakové rúry PVC-U hrdlované PN10 110x 4.2x6000	257,000	kus	1 560,0	0,0	400 920,0	0,01	3,41
40								
286111170	TPC kus D 110 dl. 1m	1,000	kus	474,0	0,0	474,0	0,00	0,00
41								
286111180	TPC kus D 80 dl.0,4m	1,000	kus	452,0	0,0	452,0	0,00	0,00
42								
286311010	Koleno tlakové KNP D 110/30 st	4,000	kus	425,0	0,0	1 700,0	0,00	0,00
43								
286311020	Koleno tlakové KNP D 110/22 st	1,000	kus	408,0	0,0	408,0	0,00	0,00
44								
286311030	Koleno tlakové KNP D 110/45 st	17,000	kus	460,0	0,0	7 820,0	0,00	0,00
45								
286311040	Koleno tlakové KNP D 110/11 st	1,000	kus	388,0	0,0	388,0	0,00	0,00
46								
286501550	Tvarovka tlaková ANP 110/90 - prvky kompletačné z nemäkčeného PVC	1,000	KUS	1 200,0	0,0	1 200,0	0,01	0,01
47								
286501740	Tvarovka ENP D110 mm - prvky kompletačné z nemäkčeného PVC	6,000	KUS	692,2	0,0	4 153,2	0,00	0,01
48								
286501940	Tvarovka FNP D110 mm - prvky kompletačné z nemäkčeného PVC	2,000	KUS	575,5	0,0	1 151,0	0,00	0,00
49								
286504490	Redukcia D 100/80	2,000	KUS	370,0	0,0	740,0	0,00	0,00
50								
341075300	Vodič medený CY 6 hnedý	1 411,000	M	24,8	0,0	34 992,8	0,00	0,10
51								
388214560	Vodomer COSMOS DN 80	1,000	KUS	39 712,0	0,0	39 712,0	0,00	0,00
52								
388411500	Tlakomer deformačný kruhový B 03313	1,000	sub	2 962,0	0,0	2 962,0	0,00	0,00
53								
404455100	Istenie proti posunu HAWLE	45,000	KUS	6 320,0	0,0	284 400,0	0,01	0,32
54								
422236260	Šúpatko EKO DN 80 PN 10	1,000	KUS	10 850,0	0,0	10 850,0	0,03	0,03
55								

Rozpočet

Stavba: **Moldava nad Bodvou - Vodovodná prípojka**

Objekt: **0001 Vodovodná prípojka**

Položka	Popis položky	Množstvo Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	Hmot/Mj	Hmotnosť
422236290 56	Šúpatko EKO DN 100 PN 10	2,000 KUS	12 280,0	0,0	24 560,0	0,03	0,06
422236290 57	Šúpatko EKO DN 100 PN 10	4,000 KUS	12 280,0	0,0	49 120,0	0,03	0,11
422735080 58	Pás navrtávací HAWLE DN 200/100	1,000 KUS	10 485,0	0,0	10 485,0	0,01	0,01
422735950 59	Hydrant podzemný DN 80	1,000 KUS	17 650,0	0,0	17 650,0	0,05	0,05
422912300 60	Súprava zemná DN 80	1,000 KUS	2 180,0	0,0	2 180,0	0,01	0,01
422912400 61	Súprava zemná šúpatková Y 1020 DN 100	2,000 KUS	810,0	0,0	1 620,0	0,01	0,02
422913520 62	Poklop liatinový šúpatkový Y 4504	1,000 KUS	750,0	0,0	750,0	0,02	0,02
422913520 63	Poklop liatinový šúpatkový Y 4504	2,000 KUS	750,0	0,0	1 500,0	0,02	0,03
422914520 64	Poklop liatinový hydrantový Y 4522	1,000 KUS	1 950,0	0,0	1 950,0	0,03	0,03
552508540 65	Koleno s pätkou PP DN 80	1,000 KUS	1 690,0	0,0	1 690,0	0,03	0,03
552553140 66	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou / T / DN 100/80 mm	2,000 KUS	2 810,0	0,0	5 620,0	0,03	0,05
552553160 67	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou / T / DN 100/ 100 mm	1,000 KUS	2 415,0	0,0	2 415,0	0,03	0,03
552558100 68	Príruba zaslepovacia / X a XV / DN 80 mm	1,000 KUS	405,0	0,0	405,0	0,01	0,01
552558120 69	Príruba zavitová DN 80/20	1,000 KUS	499,0	0,0	499,0	0,01	0,01
552558120 70	Príruba zaslepovacia / X a XV / DN 100 mm	1,000 KUS	464,0	0,0	464,0	0,01	0,01
	POTRUBNÉ ROZVODY			0,0	1 082 798,6		4,52

Rozpočet

Stavba: **Moldava nad Bodvou - Vodovodná prípojka**

Objekt: **0001 Vodovodná prípojka**

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	Hmot/Mj	Hmotnosť
	OSTATNÉ PRÁCE							
919735111 71	Rezanie jestvujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky do 50mm	240,000	M	168,2	0,0	40 368,0	0,00	0,00
919731112 72	Zarovnanie styčnej plochy krytu z betónu prostého hr.do 150mm	240,000	M	105,6	0,0	25 344,0	0,00	0,00
919731121 73	Zarovnanie styčnej plochy krytu živičné hr.do 50mm	240,000	M	23,2	0,0	5 568,0	0,00	0,00
	OSTATNÉ PRÁCE				0,0	71 280,0		0,00
	Práce HSV				565 412,3	3 757 052,6		1 473,01
	0001 Vodovodná prípojka				565 412,3	3 757 052,6	1473,01	1 473,01
						4 322 464,9		

Rozpočet

Stavba: **Moldava nad Bodvou - Vodovodná prípojka**

Objekt: **Šachta Š 1**

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	Hmot/Mj	Hmotnosť
	Práce HSV							
	ZEMNÉ PRÁCE							
131201201 74	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s premiestnením výkopku vo výkopišti,premiestnenie do 3m,alebo naloženie, hornina tr.3, do 100 m3	96,210	M3	488,6	0,0	47 008,2	0,00	0,00
162201101 75	Vodorovné premiestnenie výkopu za sucha pre doprav.prostriedok bez naložvykopu v hor.1 až 4 do vzialenosti 20m	76,320	M3	33,0	0,0	2 518,6	0,00	0,00
162601102 76	Vodorov.premiestn.výkopu za sucha pre všetky druhy,bez nalož.výkopu,ale so zlož.bez rozhrn.z horn.1-4 na vzdial.cez 4000 do 5000 m	19,900	M3	142,1	0,0	2 827,8	0,00	0,00
171201101 77	Uloženie - poplatok	19,900	M3	550,0	0,0	10 945,0	0,00	0,00
171201201 78	Uloženie sypaniny na skládku	19,900	M3	24,6	0,0	489,5	0,00	0,00
174101101 79	Zásyp sypaninou so zhutnením jám,šachiet,rýh alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	76,320	M3	78,1	0,0	5 960,6	0,00	0,00
	ZEMNÉ PRÁCE				0,0	69 749,7		0,00
	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE							
311362021 80	Výstuž nadzákladových múrov nosných zvarovaných sietí z drôtov typu KARI	0,153	T	38 250,0	0,0	5 852,3	1,05	0,16
380326233 81	Kompletné konštrukcie čistiar. odpad. vôd z betónu železvodostav. V4 T50- B zn.IV,hr. nad 300mm	11,620	M3	4 250,0	0,0	49 385,0	2,55	29,64
380356211 82	Debnenie kompletných konštrukcií čistiarní odpad.vôd,nádrží, vodojemov,žľabov,kanálov konštr.omietaných z betónu plôch rovin.-zriad	35,300	M2	378,3	0,0	13 354,0	0,00	0,17
380356212 83	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd omietaných plôch rovinných odstránenie	35,300	M2	71,2	0,0	2 513,4	0,00	0,00
380361005 84	Výstuž kompletných konštrukcií čistiar.odpad.vôd,nádrží vodojemov,žľabov a kanálov z ocele 10425	0,479	T	41 320,0	0,0	19 792,3	1,08	0,52

Rozpočet

Stavba: **Moldava nad Bodvou - Vodovodná prípojka**

Objekt: **Šachta Š 1**

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiá	Hmot/Mj	Hmotnosť
	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE				0,0	90 897,0		30,48
	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
411321313 85	Betón stropov doskových železový tr.B 20(zn.III)	2,100	M3	3 240,0	0,0	6 804,0	2,42	5,08
411351101 86	Debnenie stropov doskových bez podpernej konštrukcie zhotovenie	2,700	M2	275,2	0,0	743,0	0,00	0,01
411351102 87	Debnenie stropov doskových bez podpernej konštrukcie odstránenie	2,700	M2	112,6	0,0	304,0	0,00	0,00
411354171 88	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4m do 5 kPa zhotovenie	2,700	M2	113,4	0,0	306,2	0,00	0,01
411354172 89	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4m do 5 kPa odstrán.	2,700	M2	36,0	0,0	97,2	0,00	0,00
454811111 90	Osadenie prestupov z oceľových rúr vnút.priem do 600mm	2,000	KUS	1 450,0	0,0	2 900,0	0,01	0,02
	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				0,0	11 154,4		5,11
	POVRCHOVÉ ÚPRAVY							
612451121 91	Vnútorná cementová omietka hladká	17,630	M2	196,6	0,0	3 466,1	0,05	0,80
631313511 92	Mazanina z betónu prostého hladená dreveným hladidlom hr.od 80 do 120 mm tr.-(zn.II)	0,700	M3	2 954,1	0,0	2 067,9	2,38	1,67
632451221 93	Poter pieskocementový na mazaninách alebo betónových podkladov(400 kg cem./m3) hladený oceľovým hladidlom hr.od 10 do 20 mm	5,400	M2	168,6	0,0	910,4	0,05	0,27
	POVRCHOVÉ ÚPRAVY				0,0	6 444,4		2,74
	OSTATNÉ PRÁCE							

Rozpočet

Stavba: **Moldava nad Bodvou - Vodovodná prípojka**

Objekt: **Šachta Š 1**

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	Hmot/Mj	Hmotnosť
953171002 94	Osadzovanie kovových predmetov poklopov liatin. alebo oceľ. včítane rámov, hmotnosti 50-100 kg	1,000	KUS	215,0	0,0	215,0	0,01	0,01
953171011 95	Osadzovanie stúpadiel z betonárskej ocele alebo liatinových	8,000	KUS	35,2	0,0	281,6	0,00	0,01
998142251 96	Presun hmôt pre nádrže a nádržky pozemné čov i mimo nádrž.čov, zásob.a jamy mimo poľnohosp.814 1,2,3 s nosnou konštr.betón.v.do 25m	38,556	T	601,1	0,0	23 175,9	0,00	0,00
552431110 97	Poklop ťažký rám 600X600	1,000	kus	5 500,0	0,0	5 500,0	0,10	0,10
552437860 98	Stupačka kapsová	8,000	kus	405,0	0,0	3 240,0	0,01	0,10
	OSTATNÉ PRÁCE				0,0	32 412,5		0,22
	Práce HSV				0,0	210 658,0		38,56
	Práce PSV							
	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI							
711121131 99	Izolácie proti vode - AQUAFIN 2K resp VANDEX na vodorov.ploche	9,700	M2	725,0	0,0	7 032,5	0,00	0,00
711122131 100	Izolácie proti vode - AQUQFIN 2K resp. VANDEX na zvislej ploche	17,630	M2	738,0	0,0	13 010,9	0,00	0,01
998711101 101	Izolácie proti vode - presun hmôt v objektoch výšky do 6 m	0,104	T	790,0	0,0	82,2	0,00	0,00
	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI				0,0	20 125,6		0,01
	Práce PSV				0,0	20 125,6		0,01
	Šachta Š 1				0,0	230 783,6	38,57	38,57

230 783,6

Rozpočet

Stavba: **Moldava nad Bodvou - Vodovodná prípojka**

Objekt: **Šachta Š 2**

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	Hmot/Mj	Hmotnosť
	Práce HSV							
	ZEMNÉ PRÁCE							
131201201 102	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s premiestnením výkopku vo výkopišti,premiestnenie do 3m,alebo naloženie, hornina tr.3, do 100 m3	96,210	M3	488,6	0,0	47 008,2	0,00	0,00
162201101 103	Vodorovné premiestnenie výkopu za sucha pre doprav.prostriedok bez nalož.vykopu v hor.1 až 4 do vzialenosti 20m	76,320	M3	33,0	0,0	2 518,6	0,00	0,00
162601102 104	Vodorov.premiestn.výkopu za sucha pre všetky druhy,bez nalož.výkopu,ale so zlož.bez rozhrn.z horn.1-4 na vzdial.cez 4000 do 5000 m	19,900	M3	142,1	0,0	2 827,8	0,00	0,00
171201101 105	Uloženie - poplatok	19,900	M3	550,0	0,0	10 945,0	0,00	0,00
171201201 106	Uloženie sypaniny na skládku	19,900	M3	24,6	0,0	489,5	0,00	0,00
174101101 107	Zásyp sypaninou so zhutnením jám,šachiet,rýh alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	76,320	M3	78,1	0,0	5 960,6	0,00	0,00
	ZEMNÉ PRÁCE				0,0	69 749,7		0,00
	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE							
311362021 108	Výstuž nadzákladových múrov nosných zvarovaných sietí z drôtov typu KARI	0,153	T	38 250,0	0,0	5 852,3	1,05	0,16
380326233 109	Kompletné konštrukcie čistiar. odpad. vôd z betónu želez. vodostav. V4 T50- B zn.IV,hr. nad 300mm	11,620	M3	4 250,0	0,0	49 385,0	2,55	29,64
380356211 110	Debnenie kompletných konštrukcií čistiarní odpad.vôd,nádrží, vodojemov,žľabov,kanálov konštr.omietaných z betónu plôch rovin.-zriad	35,300	M2	378,3	0,0	13 354,0	0,00	0,17
380356212 111	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd omietaných plôch rovinných odstránenie	35,300	M2	71,2	0,0	2 513,4	0,00	0,00
380361005 112	Výstuž kompletných konštrukcií čistiar.odpad.vôd,nádrží vodojemov,žľabov a kanálov z ocele 10425	0,479	T	41 320,0	0,0	19 792,3	1,08	0,52

Rozpočet

Stavba: **Moldava nad Bodvou - Vodovodná prípojka**

Objekt: **Šachta Š 2**

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	Hmot/Mj	Hmotnosť
	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE				0,0	90 897,0		30,48
	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
411321313 113	Betón stropov doskových železový tr.B 20(zn.III)	2,100	M3	3 240,0	0,0	6 804,0	2,42	5,08
411351101 114	Debnenie stropov doskových bez podpernej konštrukcie zhotovenie	2,700	M2	275,2	0,0	743,0	0,00	0,01
411351102 115	Debnenie stropov doskových bez podpernej konštrukcie odstránenie	2,700	M2	112,6	0,0	304,0	0,00	0,00
411354171 116	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4m do 5 kPa zhotovenie	2,700	M2	113,4	0,0	306,2	0,00	0,01
411354172 117	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4m do 5 kPa odstrán.	2,700	M2	36,0	0,0	97,2	0,00	0,00
454811111 118	Osadenie prestupov z oceľových rúr vnút.priem do 600mm	2,000	KUS	1 450,0	0,0	2 900,0	0,01	0,02
	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				0,0	11 154,4		5,11
	POVRCHOVÉ ÚPRAVY							
612451121 119	Vnútorná cementová omietka hladká	17,630	M2	196,6	0,0	3 466,1	0,05	0,80
631313511 120	Mazanina z betónu prostého hladená dreveným hladidlom hr.od 80 do 120 mm tr.-(zn.II)	0,700	M3	2 954,1	0,0	2 067,9	2,38	1,67
632451221 121	Poter pieskocementový na mazaninách alebo betónových podkladov(400 kg cem./m3) hladený oceľovým hladidlom hr.od 10 do 20 mm	5,400	M2	168,6	0,0	910,4	0,05	0,27
	POVRCHOVÉ ÚPRAVY				0,0	6 444,4		2,74
	OSTATNÉ PRÁCE							

Rozpočet

Stavba: **Moldava nad Bodvou - Vodovodná prípojka**

Objekt: **Šachta Š 2**

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	Hmot/Mj	Hmotnosť
953171002 122	Osadzovanie kovových predmetov poklopov liatin. alebo oceľ. včítane rámov, hmotnosti 50-100 kg	1,000	KUS	215,0	0,0	215,0	0,01	0,01
953171011 123	Osadzovanie stúpadiel z betonárskej ocele alebo liatinových	8,000	KUS	35,2	0,0	281,6	0,00	0,01
998142251 124	Presun hmôt pre nádrže a nádržky pozemné čov i mimo nádrž.čov, zásob.a jamy mimo poľnohosp.814 1,2,3 s nosnou konštr.betón.v.do 25m	38,556	T	601,1	0,0	23 175,9	0,00	0,00
552431110 125	Poklop ťažký rám 600X600	1,000	kus	5 500,0	0,0	5 500,0	0,10	0,10
552437860 126	Stupačka kapsová	8,000	kus	405,0	0,0	3 240,0	0,01	0,10
	OSTATNÉ PRÁCE				0,0	32 412,5		0,22
	Práce HSV				0,0	210 658,0		38,56
	Práce PSV							
	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI							
711121131 127	Izolácie proti vode - AQUAFIN 2K resp VANDEX na vodorov.ploche	9,700	M2	725,0	0,0	7 032,5	0,00	0,00
711122131 128	Izolácie proti vode - AQUQFIN 2K resp. VANDEX na zvislej ploche	17,630	M2	738,0	0,0	13 010,9	0,00	0,01
998711101 129	Izolácie proti vode - presun hmôt v objektoch výšky do 6 m	0,104	T	790,0	0,0	82,2	0,00	0,00
	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI				0,0	20 125,6		0,01
	Práce PSV				0,0	20 125,6		0,01
	Šachta Š 2				0,0	230 783,6	38,57	38,57
						230 783,6		

Rozpočet

Stavba: **Moldava nad Bodvou - Vodovodná prípojka**

Objekt: **Šachta Š 3**

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	Hmot/Mj	Hmotnosť
	Práce HSV							
	ZEMNÉ PRÁCE							
131201201 130	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s premiestnením výkopku vo výkopišti,premiestnenie do 3m,alebo naloženie, hornina tr.3, do 100 m3	111,850	M3	488,6	0,0	54 649,9	0,00	0,00
162201101 131	Vodorovné premiestnenie výkopu za sucha pre doprav.prostriedok bez nalož.vykopu v hor.1 až 4 do vzialenosti 20m	83,920	M3	33,0	0,0	2 769,4	0,00	0,00
162601102 132	Vodorov.premiestn.výkopu za sucha pre všetky druhy,bez nalož.výkopu,ale so zlož.bez rozhrn.z horn.1-4 na vzdial.cez 4000 do 5000 m	27,930	M3	142,1	0,0	3 968,9	0,00	0,00
171201101 133	Uloženie - poplatok	27,930	M3	550,0	0,0	15 361,5	0,00	0,00
171201201 134	Uloženie sypaniny na skládku	27,930	M3	24,6	0,0	687,1	0,00	0,00
174101101 135	Zásyp sypaninou so zhutnením jám,šachiet,rýh alebo okolo objektov v týchto vykopávkach	83,920	M3	78,1	0,0	6 554,2	0,00	0,00
	ZEMNÉ PRÁCE				0,0	83 991,0		0,00
	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE							
311362021 136	Výstuž nadzákladových múrov nosných zvarovaných sietí z drôtov typu KARI	0,197	T	38 250,0	0,0	7 535,3	1,05	0,21
380326233 137	Kompletné konštrukcie čistiar. odpad. vôd z betónu želez. vodostav. V4 T50- B zn.IV,hr. nad 300mm	14,785	M3	4 250,0	0,0	62 836,3	2,55	37,71
380356211 138	Debnenie kompletných konštrukcií čistiarní odpad.vôd,nádrží, vodojemov,žľabov,kanálov konštr.omietaných z betónu plôch rovin.-zriad	47,040	M2	378,3	0,0	17 795,2	0,00	0,22
380356212 139	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarní odpad. vôd omietaných plôch rovinných odstránenie	47,040	M2	71,2	0,0	3 349,2	0,00	0,00
380361005 140	Výstuž kompletných konštrukcií čistiar.odpad.vôd,nádrží vodojemov,žľabov a kanálov z ocele 10425	0,577	T	41 300,0	0,0	23 830,1	1,08	0,62

Rozpočet

Stavba: **Moldava nad Bodvou - Vodovodná prípojka**

Objekt: **Šachta Š 3**

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	Hmot/Mj	Hmotnosť
	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE				0,0	115 346,1		38,76
	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
411321313 141	Betón stropov doskových železový tr.B 20(zn.III)	2,940	M3	3 300,0	0,0	9 702,0	2,42	7,11
411351101 142	Debnenie stropov doskových bez podpernej konštrukcie zhotovenie	4,500	M2	275,2	0,0	1 238,4	0,00	0,01
411351102 143	Debnenie stropov doskových bez podpernej konštrukcie odstránenie	4,500	M2	112,6	0,0	506,7	0,00	0,00
411354171 144	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4m do 5 kPa zhotovenie	4,500	M2	113,4	0,0	510,3	0,00	0,01
411354172 145	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4m do 5 kPa odstrán.	4,500	M2	36,0	0,0	162,0	0,00	0,00
454811111 146	Osadenie prestupov z oceľových rúr vnút.priem do 600mm	2,000	KUS	1 450,0	0,0	2 900,0	0,01	0,02
	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				0,0	15 019,4		7,15
	POVRCHOVÉ ÚPRAVY							
612451121 147	Vnútorná cementová omietka hladká	21,730	M2	196,6	0,0	4 272,1	0,05	0,99
631313511 148	Mazanina z betónu prostého hladená dreveným hladidlom hr.od 80 do 120 mm tr.-(zn.II)	0,980	M3	2 954,1	0,0	2 895,0	2,38	2,33
632451221 149	Poter pieskocementový na mazaninách alebo betónových podkladov(400 kg cem./m3) hladený oceľovým hladidlom hr.od 10 do 20 mm	14,300	M2	168,6	0,0	2 411,0	0,05	0,71
	POVRCHOVÉ ÚPRAVY				0,0	9 578,1		4,03
	OSTATNÉ PRÁCE							

Rozpočet

Stavba: **Moldava nad Bodvou - Vodovodná prípojka**

Objekt: **Šachta Š 3**

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	Hmot/Mj	Hmotnosť
953171002 150	Osadzovanie kovových predmetov poklopov liatin. alebo oceľ. včítane rámov, hmotnosti 50-100 kg	1,000	KUS	215,0	0,0	215,0	0,01	0,01
953171011 151	Osadzovanie stúpadiel z betonárskej ocele alebo liatinových	8,000	KUS	35,2	0,0	281,6	0,00	0,01
998142251 152	Presun hmôt pre nádrže a nádržky pozemné čov i mimo nádrž.čov, zásob.a jamy mimo poľnohosp.814 1,2,3 s nosnou konštr.betón.v.do 25m	50,870	T	601,1	0,0	30 578,0	0,00	0,00
552431110 153	Poklop ťažký rám 600X600	1,000	kus	5 500,0	0,0	5 500,0	0,10	0,10
552437860 154	Stupačka kapsová	8,000	kus	405,0	0,0	3 240,0	0,01	0,10
	OSTATNÉ PRÁCE				0,0	39 814,6		0,22
	Práce HSV				0,0	263 749,2		50,17
	Práce PSV							
	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI							
711121131 155	Izolácie proti vode - AQUAFIN 2K resp VANDEX na vodorov.ploche	14,300	M2	725,0	0,0	10 367,5	0,00	0,00
711122131 156	Izolácie proti vode - AQUQFIN 2K resp. VANDEX na zvislej ploche	21,730	M2	738,0	0,0	16 036,7	0,00	0,01
998711101 157	Izolácie proti vode - presun hmôt v objektoch výšky do 6 m	0,136	T	790,0	0,0	107,4	0,00	0,00
	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI				0,0	26 511,6		0,01
	Práce PSV				0,0	26 511,6		0,01
	Šachta Š 3				0,0	290 260,8	50,18	50,18

290 260,8

Rozpočet

Stavba: **Moldava nad Bodvou - Vodovodná prípojka**

Objekt: **Šachta Š 3**

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	Hmot/Mj	Hmotnosť
Celkom za stavbu :					**565 412,3**	**4 508 880,6**		**1 600,32**
					5 074 292,9			

Zdigitalizovaná zmluva je totožná s podpísaným originálom.

30. augusta 2010

Ing. Marián Mikluš

