



**ZMLUVA O DIELO**  
uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

- 1. Objednávateľ:** **MH Invest, s.r.o.**  
 Sídlo: Trnavská cesta 100, 821 01 Bratislava  
 V zastúpení: Ing. Branislav Orolín, konateľ  
 Bankové spojenie: Tatra banka a.s.  
 Číslo účtu: 2629763039/1100  
 IČO: 36724530  
 DIČ: 2022302931  
 IČ DPH: SK2022302931  
 Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 44056/B.  
 (ďalej len „objednávateľ“)
- 2. Zhotoviteľ:** **VÁHOSTAV – SK, a.s.**  
 Sídlo: Hlinská 40, 018 01 Žilina  
 V zastúpení: Ing. Martin Buňák, člen predstavenstva  
 Ing. Ján Štetiar, člen predstavenstva  
 Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a.s.  
 Číslo účtu: 6618519004/1111  
 IČO: 31356648  
 DIČ: 2020333216  
 IČ DPH: SK2020333216  
 Zapísaná v obchod. Registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sa, vložka č. 10274/L  
 (ďalej len „zhotoviteľ“)

**Čl. I**

**Účel zmluvy**

1. Objednávateľ vyhlásil v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov podprahovú zákazku RKbZ na uskutočnenie zákazky.

**Čl. II**

**Predmet zmluvy**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo „Realizácia stavebných prác na stavbe AUO Trenčín – Externá infraštruktúra neobsiahnutých v pôvodnej ZoD zhotoviteľom stavby“, za podmienok stanovených v tejto zmluve, v rozsahu podľa projektu pre stavebné povolenie a realizačnej projektovej dokumentácie a v súlade s podmienkami určenými stavebným povolením vydaným na realizáciu diela, platnými právnymi a technickými normami, požiadavkami objednávateľa a vyjadreniami príslušných verejnoprávných orgánov a organizácií. Zhotoviteľ bude postupovať s odbornou starostlivosťou.
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas dokončené dielo bez väd, nedorobkov a nedostatkov prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dojednané spolupôsobenie.

**Čl. III**

**Čas plnenia**

*joana*



1. Odovzdanie staveniska do 5 dní od doručenia výzvy objednávateľom zhotoviteľovi na prebratie staveniska. Súčasťou odovzdania staveniska budú aj stavy meradiel energií a vody pri preberaní staveniska.
2. Začatie stavebných prác do 1 týždňa od odovzdania staveniska.
3. Ukončenie prác jednotlivých stavebných objektov je nasledovné:

#### „Priemyselný park – inžinierske siete“

Zoznam SO:

Termín ukončenia SO:

SO	Príprava územia	Termín ukončenia SO:
SO 101	Príprava územia	15.02.2012

#### „Predĺženie ul. Zlatovská – Vodovod a kanalizácia“

Zoznam SO:

SO	Vodovod	Termín ukončenia SO:
SO 301	Vodovod	15.02.2012

#### „Priemyselný park – komunikácie a chodníky“

Zoznam SO:

SO	Úprava štátnej cesty I/61-okružná križovatka	Termín ukončenia SO:
SO 311.1	Úprava štátnej cesty I/61-okružná križovatka	15.02.2012
SO 312	Komunikácie a spevnené plochy	15.02.2012

4. Vykonanie jednotlivých SO diela je definované momentom podpísania preberacieho protokolu za daný SO v súlade s touto zmluvou.
5. Uvoľnenie staveniska najneskôr do 7 dní od odovzdania stavby zhotoviteľom objednávateľovi.
6. Uvedené termíny sú termíny najneskoršie prípustné. Zmluvné termíny sú neprekročiteľné s výnimkou:
  - a) vyššej moci (neočakávané prírodné a iné javy),
  - b) v prípade zmien a rozsahu prác podľa pokynov objednávateľa,
  - c) vydania príkazov a zákazov vládnych alebo miestnych správnych orgánov po dátume podpisu tejto zmluvy, ak neboli vyvolané situáciou u zhotoviteľa,
  - d) oneskoreného odovzdania staveniska,
  - e) nedostatku finančných prostriedkov objednávateľa,
7. Ak zhotoviteľ mešká s dokončením prác podľa zmluvného termínu, bude objednávateľ žiadať náhradu škody v zmysle §373 a nasledujúceho Obchodného zákonníka, pričom zmluva zostáva v platnosti.

#### IV.

##### Zmluvná cena

1. Zmluvná cena sa považuje za cenu maximálnu, platnú počas celej doby výstavby a činí:

<b>Cena diela bez DPH</b>	<b>159 041,19 EUR</b>
<b>DPH 20%</b>	<b>31 808,24 EUR</b>
<b>Cena diela celkom</b>	<b>190 849,43EUR</b>

Cena diela je stanovená na základe oceneného výkazu výmer (v písomnej podobe a elektronickej podobe vo formáte MS Excel) a na základe požiadaviek objednávateľa predmetnej stavby, ktoré sú súčasťou tejto zmluvy.

2. Cena zahŕňa aj všetky náklady a výdavky zhotoviteľa v súvislosti s plnením záväzkov podľa tejto zmluvy.

## V.

### Platobné podmienky

1. Zhotoviteľ vystaví faktúru po zrealizovaní prác na základe preberacieho a odovzdávacieho protokolu medzi objednávateľom a zhotoviteľom. Faktúra bude splatná 30 dní odo dňa jej vystavenia. Faktúra bude obsahovať náležitosti v zmysle Zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty. V prípade, že faktúra nebude obsahovať príslušné náležitosti alebo bude vyhotovená obsahovo nesprávne, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi v lehote splatnosti s písomným odôvodnením na doplnenie a prepracovanie. V takom prípade sa plynutie lehoty splatnosti zastaví a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
2. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude vyhotovovaný súpis vykonaných prác v takom rozsahu, ako je špecifikovaná cena a tiež príslušné zisťovacie protokoly schválené zástupcom objednávateľa (stavebného dozoru). Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom práce podľa zmluvy. Súčasťou je výkaz vykonaných množstiev, prípadne výkresy a iné doklady, ktoré sú potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu práce. Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že objednávateľ bude z faktúr zadržiavať vo forme zádržného 7% z ceny diela bez DPH uvedenej na faktúre (ďalej len "zádržné"). Zhotoviteľ sa túto skutočnosť zaväzuje rozpísať na faktúre. Objednávateľ uvoľní zádržné vo výške 4% z ceny diela bez DPH po odstránení väd a nedorobkov zistených pri preberacom konaní. Zvyšné zádržné vo výške 3% z ceny diela bez DPH uvoľní objednávateľ po uplynutí záručnej doby uvedenej v článku VII. tejto zmluvy. Objednávateľ uvoľní zádržné aj pred uplynutím záručnej doby uvedenej v článku VII. tejto zmluvy v prípade, že mu zhotoviteľ predloží originál neodvolateľného záväzku banky, bankovej záruky, ktorý bude znížený na sumu zodpovedajúcu 3%-ám z ceny diela bez DPH. Znenie bankovej záruky musí byť vopred odsúhlasené objednávateľom.
3. Faktúry budú predkladané v šiestich vyhotoveniach.

## VI.

### Dodacie podmienky

1. Odobranie staveniska:
  - 1.1. Zhotoviteľ poveruje funkciou vedúceho stavby: *Ing. Ľubomír Marcinko, projektový manažér.*
  - 1.2. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi 3 vyhotovenia realizačnej projektovej dokumentácie na účely výstavby.
  - 1.3. Objednávateľ odovzdá stavenisko zhotoviteľovi bez práv tretích osôb.
  - 1.4. Vytýčenie staveniska inžinierskych sietí zabezpečí na vlastné náklady zhotoviteľ.
  - 1.5. Objednávateľ je povinný zabezpečiť zhotoviteľovi bezplatné užívanie priestoru staveniska po dobu trvania stavby a dobu potrebnú pre vypratanie staveniska.
  - 1.6. Likvidáciu odpadov zabezpečuje zhotoviteľ v zmysle platných právnych predpisov po dohode s prevádzkovateľom skládky odpadov a na vlastné náklady.
  - 1.7. Zhotoviteľ si zabezpečí prevádzkové, sociálne, výrobné zariadenia staveniska. Náklady na prevádzku, údržbu a likvidáciu sú súčasťou zmluvnej ceny.
2. Realizácia:



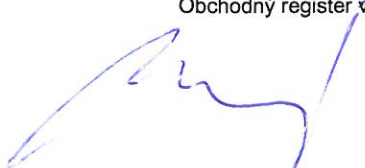


- 2.1. Pred realizáciou predmetu zmluvy, zhotoviteľ musí zdokumentovať pôvodný stav nehnuteľnosti, komunikácií, rozvodov, káblov. Zhotoviteľ o tom vyhotoví záznam (s fotodokumentáciou), ktorý musí byť odsúhlasený objednávateľom.
- 2.2. Všetky práce na jestvujúcich vedeniach a zariadeniach vykoná zhotoviteľ po vydaní súhlasu správcom vedenia alebo zariadenia a za podmienok daných správcami vedenia a za dozoru správcu počas vykonávania týchto prác.
- 2.3. Ďalšie vytyčovanie a iné, napr. meračské práce nutné pre vykonávanie predmetu zmluvy zabezpečuje zhotoviteľ, ako súčasť dodávky.
- 2.4. Pokiaľ sa kedykoľvek v priebehu vykonávania prác zistí chybná poloha, chybné výšky, rozmery alebo umiestnenie akejkoľvek časti diela, zhotoviteľ je povinný takú vadu na vlastné náklady odstrániť ku spokojnosti objednávateľa, či už je k náprave vyzvaný stavebným dozorom alebo nie. Pokiaľ však chyba vznikla výlučne použitím nesprávnych údajov, písomne odovzdaných objednávateľom, potom náklady na zvýšenie zmluvnej ceny prípadne na úpravu ostatných zmluvných podmienok nesie objednávateľ. Kontrola vytýčenia alebo akejkoľvek výšky vykonaná objednávateľom nezbavuje zhotoviteľa jeho zodpovednosti za presnosť vytýčenia. Zhotoviteľ je povinný starostlivo udržiavať všetky smerové a výškové body, zameriavacie konštrukcie, vytyčovacie kolíky a kince a ďalšie predmety, príp. označenia použité pre vytyčovanie objektov.
- 2.5. Zhotoviteľ uhrádza vodné a stočné, odbery energií z prevádzkového a sociálneho zariadenia staveniska.
- 2.6. Zamestnanci objednávateľa môžu vstupovať na stavenisko len pokiaľ sú poverení funkciou stavebného dozoru alebo inou kontrolnou a dozornou činnosťou a preukážu sa poverením od objednávateľa, resp. sú uvedení v tejto zmluve.
- 2.7. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku, v jeho okolí a na prenechaných inžinierskych sieťach udržiavať poriadok a čistotu, je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho činnosti a to na vlastné náklady.
- 2.8. Zhotoviteľ je povinný, ak nie je ustanovené inak, stavenisko strážiť v prípade potreby aj oplotiť alebo inak vhodne zabezpečiť, a to na vlastné náklady.
- 2.9. Pri odovzdaní diela je zhotoviteľ povinný usporiadať stroje, výrobné zariadenia, zvýšený materiál a odpady na stavenisku tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a bezpečne prevádzkovať.
- 2.10. Zhotoviteľ musí odstrániť zo staveniska stroje, výrobné zariadenia, materiál a odpady najneskôr do 7 dní od termínu odovzdania a prevzatia stavby objednávateľom.
- 2.11. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom zmluvy na vlastnú zodpovednosť, pričom rešpektuje technické špecifikácie, právne a technické predpisy, vyhlášky platné v SR, najmä stavebný zákon, zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vyhlášku o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných a montážnych prácach (zhotoviteľ zabezpečí koordinátora BOZ na stavenisku v zmysle zákona NR SR č. 510/2001 Z. z. zákon o životnom prostredí), zákon o odpadoch a o nakladaní s odpadmi, zákon o ovzduší, zákon o vodách, hygienické predpisy, prevádzkový poriadok (pri prevádzke vodovodu), slovenské technické normy, platné predpisy všeobecné v SR, zákon č. 30/1968 Zb. o štátnom skúšobníctve v znení neskorších predpisov a zákon č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch a výmere Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR (ÚNMS) č. 203/1998 z 10.09.1998 ako aj ďalšie súvisiace právne a technické normy v platnom znení. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých pracovníkov pracujúcich na stavbe o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (OP I6).
- 2.12. Objávateľ alebo ním poverená osoba pri realizácii predmetu zmluvy podľa zmluvy vykonáva stavebný dozor. Za tým účelom má prístup na pracoviská, kde sa zmluvné výkony a ich súčasti realizujú alebo skladujú. Na vyžiadanie mu musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s predmetom obstarávania, ako aj výsledky kontrol kvality – atesty. S informáciami a podkladmi označenými zhotoviteľom ako jeho obchodné tajomstvo,

- musí objednávateľ zaobchádzať dôverne a nepoužiť ich na iný účel ako je plnenie záväzkov podľa tejto zmluvy.
- 2.13. Stavebný dozor je oprávnený po prerokovaní s objednávateľom nariadiť zhotoviteľovi akékoľvek zmeny tovarov, kvality a rozsahu prác, ktoré považuje podľa svojho názoru za nevyhnutné a primerané. Zhotoviteľ je povinný:
- zvýšiť alebo znížiť rozsah prác uvedených v zmluve
  - nevykonať práce, ktoré stavebný dozor k nevykonaniu určí
  - zmeniť druh alebo kvalitu prác
  - zmeniť výšku, smer, plochu alebo rozmery ktorejkoľvek časti diela
  - zmeniť postup, termín vykonania prác alebo ich časti.
- Tieto zmeny nie sú dôvodom pre odstúpenie od zmluvy a budú ocenené v súlade so zmluvou. Pokiaľ stavebný dozor nariadi práce nevykonané zhotoviteľom alebo osobou, za ktorú je zhotoviteľ zodpovedný, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na vlastné náklady.
- 2.14. Zhotoviteľ nevykoná zmeny žiadnych prác bez príkazu stavebného dozoru. Zhotoviteľ je povinný objednávateľa na prípadnú potrebu alebo vhodnosť zmeny prác s primeraným predstihom vopred upozorniť.
- 2.15. Ak považuje zhotoviteľ pokyny stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku. Pokyny musí na opätovné požiadanie vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi, alebo neodporujú právnym predpisom, alebo nariadeniami miestnej alebo štátnej správy. Ak s takými prácami budú spojené viacnásobky, tieto potom znáša objednávateľ. Ak takéto práce nevyhnutne ovplyvnia postup prác, objednávateľ pristúpi na primeranú úpravu zmluvu z dôvodu časového sklzu.
- 2.16. Objávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe minimálne dvakrát mesačne za účasti zainteresovaných.
- 2.17. Objávateľ ak môže poskytne zhotoviteľovi na požiadanie k použitiu alebo spoločnému používaniu:
- skladové priestory a plochy pre zariadenie staveniska v dohodnutom rozsahu,
  - vybudované príjazdové komunikácie,
  - vybudované prípojky pre vodu, kanalizáciu a energiu, ku ktorým má vlastnícke, dispozičné alebo iné práva.
- Náklady na prevádzkovanie objektov a zariadení, náklady na spotrebu vody, energie a stočné znáša zhotoviteľ, v prípade spoločného užívania ich alikvotnou časťou, kedy výška podielu bude stanovená odpočtovými meradlami prípadne dohodou zmluvných strán v stavebnom denníku.
- Zhotoviteľ poskytne stavebnému dozoru v rámci zariadenia staveniska jednu kancelársku bunku napojenú na elektrickú energiu a možnosť využívať sociálne zariadenie zhotoviteľa.
- 2.18. Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi zhody v zmysle platného zákona o stavebných výrobkoch. Tie materiály a pod., ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluvne a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto titulu vzniknuté škody znáša zhotoviteľ. Objávateľ môže stanoviť termín na odstránenie väd primeraných ich rozsahu, ktorého nedodržanie môže byť aj dôvodom na odstúpenie od zmluvy. Prípadné uplatňovanie pokút sa riadi zmluvou.
- 2.19. Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni, sťažuje alebo predražuje realizáciu predmetu zmluvy.
- 2.20. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich zamestnancov na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva stavebný dozor objednávateľa a urobiť okamžité opatrenia na odstránenie vytknutých závad a odchýliek od dokumentácie.
- 2.21. Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez predchádzajúceho písomného súhlasu stavebného dozoru. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti diela, ktorá má byť zakrytá; to isté platí aj pre základovú škáru. Zhotoviteľ aspoň 3 pracovné dni vopred vyzve



- stavebný dozor, že časť diela bude zakrývať. Stavebný dozor vykoná kontrolu. V prípade, že ju nevykoná, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa však pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané vadne, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.
- 2.22. Stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie prác podľa zmluvy zhotoviteľovi v stavebnom denníku.
- 2.23. Všetky cenné predmety, predmety s archeologickou hodnotou, ktoré sa nájdu na stavenisku sú bezvýhradne majetkom štátu SR. Zhotoviteľ musí okamžite zastaviť práce, ktoré by mohli ohroziť nález a urobiť také bezpečnostné opatrenia, aby sa zabránilo ich znehodnoteniu alebo odcudzeniu. O náleze ihneď vyrozumie stavebný dozor, ktorý zabezpečí ďalšie opatrenia u príslušných orgánov. Ďalej sa postupuje s súhlade s platnými predpismi, ktoré upravujú archeologický a pamiatkový výskum a činnosť.
- 2.24. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbujuje zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady a nedostatky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu zmluvy.
- 2.25. Objednávateľ si podmieňuje meniť postup realizácie podľa výšky pridelených financií.
3. Odobovanie stavby:
- 3.1. Dielo sa považuje za skončené ak je urobené protokolárne odobovanie a prevzatie. Vykonanie diela je definované momentom podpísania preberacieho protokolu celej stavby. Preberací protokol podpíšu zástupcovia zhotoviteľa (stavbyvedúci a vedúci strediska), stavebný dozor a zástupca objednávateľa manažér stavby).
- 3.2. Prevzatím diela prechádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na objednávateľa.
- 3.3. Prevzatie predmetu diela alebo jeho časti bude odmietnuté pre vady a nedorobky, a to až do ich odstránenia.
- 3.4. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 dní vopred oznámiť objednávateľovi, kedy bude dielo alebo jeho ucelená časť pripravená na odobovanie.
- 3.5. Zhotoviteľ je povinný vykonať komplexné vyskúšanie odobovanej časti diela.
- 3.6. Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odobovať objednávateľovi:
- 2 x projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia v tlačenej forme a 2x v digitálnej,
  - zoznam odchýliek s ich stručným odôvodnením,
  - zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov
  - prvá kópia strán zo stavebného denníka
  - zápisnice o individuálnom a komplexnom vyskúšaní zmontovaných zariadení (tlakové skúšky)
  - doklady vykonaných komplexných skúškach
  - správu o východiskovej odbornej prehliadke, odbornej skúške elektrických zariadení, atesty a certifikáty od zabudovaných materiálov, záručné listy, všetko v slovenskom jazyku
  - záznam o zaučení obsluhy
  - doklad o naložení s odpadmi
  - iné súvisiace dokumenty, ak je to potrebné, alebo vhodné podľa názoru objednávateľa.
- Absencia niektorého z týchto dokladov je dôvodom pre nezačatie preberacieho konania.
- 3.7. Objednávateľ je povinný pripraviť na preberacie konanie všetky svoje doklady tak, aby ich porovnaním s dokladmi zhotoviteľa bolo zabezpečené kvalitné, úplné a rýchle uskutočnenie tohto konania, a to v písomnej forme aj na CD nosičoch.
- 3.8. Objednávateľ nie je povinný prevziať dokončenú časť stavby, ak nebola z dôvodov na strane zhotoviteľa odobovaná iná časť stavby, ktorá podľa dojednania mala byť už dokončená.
- 3.9. Zápisnicu o prevzatí stavebných prác spisuje objednávateľ, ak nebolo dohodnuté inak.
- 3.10. Ak objednávateľ odmieta dielo prevziať, je povinný uviesť dôvody. Po odstránení nedostatkov opakuje sa konanie v nevyhnutnom rozsahu a spíše sa dodatok k pôvodnej zápisnici.

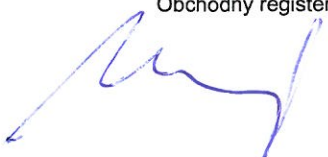
A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M. ...', is located in the bottom left corner of the page.A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'J. ...', is located in the bottom right corner of the page.

- 3.11. Zmluvné strany sa môžu dohodnúť na samostatnom odovzdaní a prevzatí len takých dodatočných prác alebo častí prác, ktorých samostatné odovzdanie a prevzatie sa predpokladá v projektovej dokumentácii.
4. Osobitné technické podmienky:
- 4.1. Zhotoviteľ je povinný zabudovať materiál a výrobky I. triedy kvality s predpísanou dobou záruky, skúškami a atestmi. Prípadné zmeny musia byť vopred odsúhlasené objednávatelom (budúcim užívateľom) písomnou formou.
- 4.2. Nie je prípustné používanie technológií, ktoré sú v rozpore s platnými technickými, bezpečnostnými alebo hygienickými predpismi a normami všeobecnými i rezortnými.
- 4.3. Je zakázané používať drobnú i veľkú mechanizáciu pre montážne i stavebné práce, ktorá bola rôzne, väčšinu neodborne upravovaná, nie sú pre ňu vypracované technické a technologické predpisy a jej prevádzkovaním by mohli byť porušené predpisy bezpečnostné, hygienické a o ochrane zdravia, resp. by mohlo dôjsť k zhoršeniu životného prostredia.
- 4.4. Nesmú byť pripustené do prevádzky stroje a mechanizácia s prešlou revíziou, resp. mechanizácia, ktoré svojim technickým stavom nezodpovedajú schváleným podmienkam pre ich prevádzku.
- 4.5. Zhotoviteľ musí podzemné vedenia a zariadenia uložiť v súlade s platnými normami a predpismi, v opačnom prípade takéto zariadenia nebudú objednávatelom prevzaté a bude nariadené opätovné uloženie podľa predpisov na náklad zhotoviteľa.
5. Osobitné požiadavky na kvalitu:
- 5.1. Zhotoviteľ je povinný vypracovať kontrolný a skúšobný plán s cieľom preveriť a preukázať vhodnosť technických vlastností v súlade s § 13 zákona NR SR č. 254/1998 Z. z. v platnom znení. Pri jeho spracovaní musí spolupracovať s projektantom.
- 5.2. Objednávatel požaduje vykonávať overovanie kvality stavebných prác a materiálov skúškami – preukázané a kontrolné skúšky v rozsahu určenom projektovou dokumentáciou a technologickými postupmi prác ako podklad pre preberanie hotových objektov, konštrukcií alebo ich častí.
6. Zodpovednosť za spôsobené škody
- 6.1. Pokiaľ vzniknú škody na stavenisku alebo na vykonaných prácach alebo jej častiach počas obdobia, v ktorom je zhotoviteľ povinný o ne sa starať, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť tieto škody.
- 6.2. Ak vznikne škoda neoprávneným vstupom na pozemky tretích osôb alebo ich poškodením, poprípade svojvoľným uzatvorením ciest, porušením inžinierskych sietí zodpovedá za škodu zhotoviteľ.

## VII.

### Zodpovednosť za vady a záruky

1. Zhotoviteľ ručí za to, že predmet plnenia má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že spĺňa projektované technické a ekonomické parametre, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá vady, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom. Zhotoviteľ zaručuje, že tieto vlastnosti bude mať dielo minimálne 65 mesiacov (záručná doba) od protokolárneho odovzdania a prevzatia. Zhotoviteľ zároveň zodpovedá za to, že sa dodané množstvo zhoduje s údajmi v sprievodných dokladoch.
2. Ak objednávatel prevezme dodávku so skrytými vadami, má právo na dodatočné bezplatné odstránenie vady.
3. Ak zhotoviteľ po výzve neodstráni vady v dohodnutej lehote, môže objednávatel zabezpečiť ich odstránenie na náklady zhotoviteľa, pričom na ich úhradu môže použiť finančné



- prostriedky určené ako záruka. V takom prípade je však povinný o svojom rozhodnutí vyrozumieť zhotoviteľa bez zbytočného odkladu.
4. Na žiadosť objednávateľa je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu vady svojej dodávky odstrániť, i keď neuznáva, že za vady zodpovedá. V sporných prípadoch nesie náklady až do rozhodnutia o reklamáci zhotoviteľ.
  5. Ak je vada, ktorá podstatne ovplyvňuje použiteľnosť dodávky zavinená zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi škodu v zmysle § 373 a nasledujúcich Obchodného zákonníka.

#### VIII.

##### Majetkové sankcie

1. Pri nedodržaní termínu ukončenia stavby zo strany zhotoviteľa, ako celku alebo jednotlivých stavebných objektov podľa čl. 3.3. tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny diela za každý deň omeškania. Zmluvnú pokutu je objednávateľ oprávnený jednostranne započítať s cenou diela.
2. Zmluvná pokuta za vadné plnenie je vo výške 0,1 % z ceny dodávky za každú oprávnenú reklamáciu. Túto pokutu však zhotoviteľ nezaplatí, ak reklamovanú vadu uzná a bezplatne ju odstráni do 15 dní od uplatnenia reklamácie. Nesplnenie náhradného termínu je dôvodom pre uplatnenie zmluvnej pokuty.
3. Objávateľ si môže uplatniť zmluvnú pokutu za omeškanie s odstránením väd a nedorobkov čiastku: 3 000,- EUR za každý deň omeškania až do dňa, kedy budú nedorobky odstránené.
4. Úrok z omeškania za omeškanie objednávateľa s platením diela v stanovenej lehote je vo výške 0,1 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.
5. Stanovená pokuta za nesplnenie zmluvného termínu zhotoviteľom sa stane splatnou uplynutím tohto termínu. Zaplatenie pokuty nevylučuje povinnosť zhotoviteľa uhradiť škodu objednávateľovi, ktorá vznikla nesplnením termínu, a to v celom rozsahu.

#### IX.

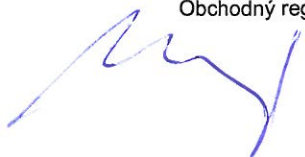
##### Riešenie sporov

1. Ak sa vyskytnú rozpory v dokumentoch a plnení zmluvy majú prioritu:
  - zmluva o dielo,
  - súťažná ponuka zhotoviteľa (vrátane návrhu ceny),
  - technické špecifikácie prác,
  - všeobecné technické podmienky
2. Spory zmluvných strán neopravňujú zhotoviteľa zastaviť práce.
3. Pri rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných dielcov, pre ktoré platia všeobecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód, môže si každá strana dať vykonať materiálno-technické preskúšanie štátnym alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá spor prehrala.
4. V prípade sporných vecí, ktoré nebude možné riešiť dohodu zmluvných strán, požiada jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.
5. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky. Spory bude rozhodovať príslušný súd Slovenskej republiky a to v jazyku slovenskom. Záväzný je slovenský výklad dokumentov a zmluvy.

#### X.

##### Ostatné práva a povinnosti

1. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť spoluprácu svojich podzhotoviteľov pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci, koordináciu činnosti a vzájomnú



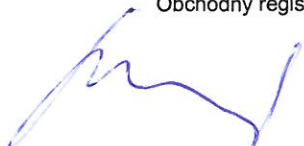


- informovanosť a to zmluvnou formou. Zhotoviteľ určuje zamestnanca Martina Janíka, ktorý je zodpovedný na vytvorenie podmienok bezpečnosti a zdravia zamestnancov na spoločnom pracovisku s rozsahom jeho zodpovednosti vyplývajúcej z príslušných právnych predpisov BOZP a zároveň určuje hlavného koordinátora činnosti Ing. Juraja Rybára.
2. Všetky dokumenty sa musia vypracovať v slovenskom jazyku. Všetky hodnoty, výmery, hmotnosti budú označované v slovenskom jazyku.
  3. Zhotoviteľ v plnej miere ručí za to, že nedôjde k zneužitiu, resp. že neposkytne materiály týkajúce sa predmetu zmluvy tretím osobám.
  4. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele znáša zhotoviteľ.
  5. Zmluvná strana, u ktorej nastal prípad vyššej moci, o tom najneskôr do 5 dní od dáta vzniku takej udalosti a do 5 dní po jej skončení, písomne upovedomí druhú zmluvnú stranu.
  6. V prípade, že by vyššia moc spôsobila odloženie zmluvných záväzkov o viac ako 1 mesiac, dohodnú sa zmluvné strany na ďalšom postupe realizácie zmluvy o dielo.

## XI.

### Odstúpenie od zmluvy

1. Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané práce, ak ich výsledok je pre objednávateľa za daných okolností použiteľný.
2. Odstúpenie od zmluvy môže byť obmedzené na určitú časť zmluvných prác a dodávok.
3. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
4. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy v prípadoch:
  - ak zhotoviteľ v dôsledku svojej platobnej neschopnosti zastaví svoje platby iným zhotoviteľom, je v konkurznom konaní, alebo ide do likvidácie. Objednávateľ môže žiadať náhradu škody za nesplnenie celej dodávky. Vykonané práce sa zúčtujú podľa zmluvných cien s tým, že budú znížené o výšku náhrady škôd,
  - ak zhotoviteľ mešká so splnením zmluvného termínu, alebo dielčieho termínu dohodnutého v zmluve a ak márne uplynie dodatočne stanovená lehota na plnenie,
  - na základe rozhodnutia objednávateľa dielo nerealizovať,
  - hrubým spôsobom porušil zmluvu alebo právne príp. technické normy.
5. Zhotoviteľ môže od zmluvy odstúpiť ak objednávateľ je v omeškaní s úhradou faktúry o viac ako 90 dní.
6. Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy v prípade ak objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti a tým zhotoviteľovi znemožní vykonávanie prác. Musí však vyzvať objednávateľa a určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy a písomne prehlási, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od zmluvy odstúpi.
7. Pre pokračovanie prác si môže zhotoviteľ nárokovať primeranú úhradu za vybudované zariadenia, lešenia a iné vybavenie, ktoré sa už nachádzajú na stavenisku, ako i dodané hmoty a stavebné dielce. Objednávateľovi pritom zostávajú zachované nároky na náhradu prípadnej škody.
8. Objednávateľ je povinný zhotoviteľovi poslať súpis a kalkuláciu vzniknutých navyšiac nákladov a svoje ďalšie nároky súvisiace s odstúpením od zmluvy najneskôr 30 dní po vyúčtovaní s náhradným zhotoviteľom.
9. Práce a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.
10. V prípade, že objednávateľ nebude mať od subjektu zabezpečujúceho financovanie diela finančné prostriedky na dielo a dielo nebude ani začaté, zhotoviteľ si nemôže uplatniť ušlý zisk.
11. Zmluvné strany si dohodli náhradné doručenie odstúpenia od zmluvy spočívajúce v tom, že písomnosť o odstúpení od zmluvy sa považuje za doručení dňom, kedy bola uložená na pošte, aj keď sa adresát o uložení nedozvedel.



## XII.

### Závěrečné ustanovenia

1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na centrálnom registri zmlúv.
3. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami podpísanými štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v lehote do 15 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane.
4. Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dve si ponecháva objednávateľ a dve zhotoviteľ.
5. Po prečítaní tejto zmluvy zmluvné strany vyhlasujú, že obsah tejto zmluvy a vyhlásenia, záruky, práva a povinnosti obsiahnuté v tejto zmluve sú vyjadrením ich pravdivej a slobodnej vôle a že táto zmluva bola uzavretá na základe vzájomnej dohody a nie pod nátlakom alebo za zjavne nevýhodných podmienok.
6. Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú:  
Príloha č. 1: Ocenený výkaz výmer

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa: 27.1.2012

V Žiline, dňa: 27.1.2012



③

Trnavská cesta 100, 821 01 Bratislava  
IČO: 36724530, IČ DPH: SK2022302931

Ing. Branislav Orolín  
konateľ

VÁHOSTAV - SK a.s.  
Hlínská č. 40  
011 18 Žilina  
(4)

Ing. Martin Buňák  
člen predstavenstva

Ing. Ján Štetiar  
člen predstavenstva

# REKAPITULÁCIA CENY STAVBY

Stavba: Priemyselný park - Inžinierske siete Trenčín

Objednávateľ : MH INVEST s.r.o. Bratislava  
 Zhotoviteľ : VAHOSTAV - SK, a.s. Žilina

Č. SO	NÁZOV SO	CENA BEZ DPH ( EUR )		
		Cena celkom ZoD + Dodatok č.1	Zmena stavby č.2	Spolu
SO 01-305	Prívod VN	0,00		0,00
SO 101	Príprava územia	152 191,15	7 461,52	159 652,67
SO 102	Úprava VTL plynovodu	48 110,32		48 110,32
SO 103	Prekládka DK- ST Telecom	171,47		171,47
SO 301	Vodovod	2 286 659,97	115 890,58	2 402 550,55
SO 302	Kanalizácia	13 684 993,76		13 684 993,76
SO 303-1.1	Prečerpávacia stanica kanalizácie	202 728,14		202 728,14
SO 303 - 1.2	MaR	88 656,29		88 656,29
SO 303-1.4	Technológia prečerpávacej stanice	89 885,41		89 885,41
SO 303-1.7	Elektro	16 363,38		16 363,38
SO 303-1.9	Bleskozvod	3 183,89		3 183,89
SO 304- 0 etapa	Regulačná stanica plynu	206 062,04		206 062,04
SO 304- 1. etapa	Regulačná stanica plynu	0,00		0,00
SO 305	Rozvod STL plynu	413 605,54		413 605,54
SO 306	Rozvod VN	386 145,10		386 145,10
SO 307.1	Trafostanica pre SO 303	37 150,41		37 150,41
SO 308	Rozvod NN	167 363,18		167 363,18
SO 309	Prípojka slaboprúdu	237 036,31		237 036,31
SO 310	Vonkajšie osvetlenie	428 912,28		428 912,28
SO 311.1	Úprava štátnej cesty I/61 - okružná križovatka	443 384,44	9 963,60	453 348,04
SO 312	Komunikácie a spevnené plochy	3 773 230,61	25 725,49	3 798 956,10
SO 313	Prípojka VTL plynu 1-1 vetva	493 822,32		493 822,32
SO 315	Protipovodňové opatrenia (Úprava hrádze Zlatovského potoka)	292 685,06		292 685,06
<b>Spolu :</b>		<b>23 452 341,07</b>	<b>159 041,19</b>	<b>23 611 382,26</b>

Za VÁHOSTAV - SK, a.s. Žilina

Ing. Ľubomír Marčinko

Za MH INVEST s.r.o. Bratislava

Ing. Vladimír Oľšakovský - TDI

Dátum: 01.12.2011

Dátum: 01.12.2011

**Stavba: Priemyselný park - Inžinierske siete Trenčín**

**Doplňok č.1**

Objekt: SO 101 Príprava územia  
Časť:

P.č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.,J	ZoD +Dodatok č.1			Dodatok č.2 - návrh		Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €
<b>Práce a dodávky HSV</b>											
<b>1 Zemné práce</b>											
1	001	111201102	Odstránenie krovin a stromov s koreňom nad 1000 do 10000 m2	m2	0,73	10 178,000	7 429,94	1 418,200	1 035,28	11 596,200	8 465,22
2	001	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm,motorovou pilou	ks	5,74	286,000	1 641,64		0,00	286,000	1 641,64
3	001	112201101	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	9,02	286,000	2 579,72		0,00	286,000	2 579,72
4	001	162301500	Vodorovné premiestnenie vykičovanych krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenost' 3000 m	m2	0,88	10 178,000	8 956,64	1 418,200	1 248,01	11 596,200	10 204,65
5	001	162301509	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.vykičovanych krovin po spevnenej ceste	m2	0,29		0,00		0,00	0,000	0,00
6	001	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	0,65	286,000	185,90		0,00	286,000	185,90
7	001	162401421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	0,15		0,00		0,00	0,000	0,00
8	001	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	10,98	286,000	3 140,28		0,00	286,000	3 140,28
9	001	162501421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	0,32		0,00		0,00	0,000	0,00
10	001	162601411	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	2,52	286,000	720,72		0,00	286,000	720,72
11	001	162601421	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.pŕov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	0,49		0,00		0,00	0,000	0,00
12	221	113107122.	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva obalovaného, hr.100 do 200 mm, 0,235t	m2	3,00	5 040,000	15 120,00		0,00	5 040,000	15 120,00
13	221	113107141	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 asfaltového,hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t	m2	1,00	5 040,000	5 040,00		0,00	5 040,000	5 040,00
14	221	113107142	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového do 200 m2,hr.nad 50 do 100 mm 0,181 t	m2	1,13	5 040,000	5 695,20		0,00	5 040,000	5 695,20
<b>NOVÁ</b>	221	113106121	Rozoberanie diažby, z betónových alebo kamenin. diaždic, dosiek alebo tvaroviek 0,138 t	m2	1,25	275,395	344,24		0,00	275,395	344,24
15	221	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so skárami zaliatými asfaltovou alebo cementovou maltou 0, 408	m2	1,06	1 470,000	1 558,20		0,00	1 470,000	1 558,20
<b>NOVÁ</b>	221	113202111	Výťahanie obrúb, s vybúraním lôžka , z krajníkov alebo obrubníkov stojatých 0,145 t.	m	1,84	1 101,580	2 026,90		0,00	1 101,580	2 026,90
16	001	121101113	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenost' do 100 m a do 10000 m3	m3	1,30	10 620,000	13 806,00		0,00	10 620,000	13 806,00
17	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkoppku tr.1-4 do 10000 m	m3	4,60		0,00		0,00	0,000	0,00
18	001	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	0,50		0,00		0,00	0,000	0,00
<b>NOVÁ</b>	1	162401102	Vodorovné premiestnenie zeminy tr. 1-4 do 4000 m		4,19	10 620,000	44 497,80		0,00	10 620,000	44 497,80
							<b>152 191,15</b>			<b>7 461,52</b>	<b>159 652,68</b>
							<b>129 947,58</b>			<b>6 811,58</b>	<b>136 759,16</b>

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.,J	ZoD +Dodatok č.1			Dodatok č.2 - návrh		Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €
19	001	167102102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1,00	10 620,000	10 620,00		0,00	10 620,000	10 620,00
	001	111104312	Pokosenie lúčného trávniku s odvozom a so zložením	m2	0,14		0,00	32 344,930	4 528,29	32 344,930	4 528,29
20	001	171201203	Uloženie ornice na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	0,62	10 620,000	6 584,40		0,00	10 620,000	6 584,40
21	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	12,63		0,00		0,00	0,000	0,00
		5	<b>Komunikácie - panelová cesta k RS plynu</b>				<b>1 028,40</b>		<b>514,20</b>		<b>1 542,60</b>
22	221	564861111	Podklad zo štrkodriviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 200 mm	m2	3,62	120,000	434,40	60,000	217,20	180,000	651,60
23	221	564871111	Podklad zo štrkodriviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 250 mm	m2	4,44		0,00		0,00	0,000	0,00
24	002	584921121	Zhotovenie spevnenej plochy z cest. panelov osadených do lôžka z kameniva hr.50 mm	m2	4,95	120,000	594,00	60,000	297,00	180,000	891,00
25	593	5938130000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/100 300x100x15	ks	82,25		0,00		0,00	0,000	0,00
		9	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>21 215,17</b>		<b>135,74</b>		<b>21 350,92</b>
26	221	91400.2	Osadenie dočasné cestnej dopravnej značky aj demontáž	ks	20,12	5,000	100,60		0,00	5,000	100,60
27	404	404002	Značka dopravná dočasná -IP30, P2, B6- požižčaná	ks	46,64	5,000	233,20		0,00	5,000	233,20
28	553	553002	Stĺpik dočasné dopravné	ks	10,40	5,000	52,00		0,00	5,000	52,00
29	221	979082213	Vodovrná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,14	3 085,753	3 517,75		0,00	3 085,753	3 517,75
30	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km (do 25km)	t	0,24	55 543,554	13 330,45		0,00	55 543,554	13 330,45
31	013	979089212	Poplatok za skladovanie - biúmenové zmesi, uholiný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	12,63		0,00		0,00	0,000	0,00
SO 311	221	979087215	Uloženie sutiny na skládku - recyklačný dvor	t	1,20	3 085,753	3 702,90	0,000	0,00	3 085,753	3 702,90
			Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demoliácií (17 09), ostatné	t	12,63		0,00		0,00	0,000	0,00
32	013	979089612	Presun hmôt pre komunikácie a letiská s krytým montovaným z cest., panelov zo železového betónu	t	4,98	55,879	278,27	27,258	135,74	83,137	414,02
33	221	998226011									
							<b>152 191,15</b>		<b>7 461,52</b>		<b>159 652,68</b>

Celkom

Za VÁHOSTAV- SK, a.s. Žilina

Ing. Ľubomír Marcinko

Dátum: 01.12.2011

Za MH INVEST s.r.o. Bratislava

Ing. Vladimír Oľšakovský

Dátum: 01.12.2011

Stavba: Priemyselny park - Inžinierske siete Trenčín

Doplnok č. 1

Objekt: SO 301 Vodovod

Časť:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.,J	ZoD +Dodatok č.1			Dodatok č.2 - návrh			Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	

HSV

Práce a dodávky HSV

1												
Zemné práce												
1	1221	113107142	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového do 200 m <sup>2</sup> , hr.nad 50 do 100 mm 0,181 t	m <sup>2</sup>	1,16	1 972,000	2 287,52			0,00	1 972,000	2 287,52
	NOVÁ	221	113107132	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m <sup>2</sup>	29,40	1 972,000	57 976,80		0,00	1 972,000	57 976,80
	NOVÁ	221	113107112	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťažného hr. 100 - 200 mm, 0,240 t	m <sup>2</sup>	2,93	1 972,000	5 777,96		0,00	1 972,000	5 777,96
	SO 101	221	113107141	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m <sup>2</sup> asfaltového,hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t	m <sup>2</sup>	1,00	1 972,000	1 972,00	7 425,800	7 425,80	9 397,800	9 397,80
	NOVÁ	221	113202111	Vytŕhanie obrúb, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých 0,145 t.	m	1,84	177,120	325,90		0,00	177,120	325,90
	NOVÁ		113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek 0,138 t	m <sup>2</sup>	1,25	206,490	258,11		0,00	206,490	258,11
	SO 312	271	212752122	Trativody z drenážnych flexibilných rúr DN 100	m	7,57	190,000	1 438,30		0,00	190,000	1 438,30
	SO 312	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m <sup>3</sup>	4,83	53,200	256,95		0,00	53,200	256,95
		2 001	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m <sup>3</sup>	1,92	18 366,400	35 263,48		0,00	18 366,400	35 263,48
		3 001	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	0,33	9 183,200	3 030,45		0,00	9 183,200	3 030,45
		4 001	141701102	Pretlačenie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	221,82	20,000	4 436,40		0,00	20,000	4 436,40
		5 286	286527400000	Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 1 SN 20000 DN 400 DA 427 spojka DC	m	71,43	0,000	0,00		0,00	0,000	0,00
	SO 305	142	1423151100	Rúrka bezvíkovej 11453.0 D 324 hrúbka 8,0 mm	m	142,03	22,000	3 124,66		0,00	22,000	3 124,66
		6 001	141701103	Pretlačenie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 500 do 800 mm	m	555,40	35,000	19 439,00		0,00	35,000	19 439,00
		7 286	286527460000	Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 1 SN 20000 DN 700 DA 718 spojka FWC	m	143,52		0,00		0,00	0,000	0,00
		8 286	286527440000	Rúry z odstredivo liateho laminátu HOBAS PN 1 SN 20000 DN 500 DA 530 spojka FWC	m	89,26		0,00		0,00	0,000	0,00
	SO 313		1433314000	Rúrka pozdĺžne zváraná 08 113731 D 530 hrúbka 10mm	m	252,61	38,500	9 725,48		0,00	38,500	9 725,48
		9 001	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m <sup>2</sup>	3,75	14 440,400	54 151,50		0,00	14 440,400	54 151,50
		10 001	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m <sup>2</sup>	2,30	14 440,400	33 212,92		0,00	14 440,400	33 212,92
		11 001	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	M3	0,83	18 366,400	15 244,11		0,00	18 366,400	15 244,11
		12 001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m <sup>3</sup>	5,06	9 826,730	49 723,25		0,00	9 826,730	49 723,25
		13 001	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnení ceste	m <sup>3</sup>	0,55		0,00		0,00	0,000	0,00
		14 001	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,68	9 826,730	6 682,17		0,00	9 826,730	6 682,17

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.,J	ZoD +Dodatok č.1			Dodatok č.2 - návrh			Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	
15 001	171209001		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) nebezpečné	t	54,38		0,00		0,00	0,000	0,00	
16 001	171209002		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13,88	15 722,768	218 232,01		0,00	15 722,768	218 232,01	
17 001	174101004		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	2,20	13 317,990	29 299,57		0,00	13 317,990	29 299,57	
18 583	5833343100		Kamenivo ťažené hrubé 16-32 B	t	10,87	7 645,312	83 104,54		0,00	7 645,312	83 104,54	
19 001	175101101		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,22	3 381,000	27 791,82		0,00	3 381,000	27 791,82	
20 583	5833113600		Kamenivo ťažené drobné 0-2 B	t	8,65	5 071,500	43 868,47		0,00	5 071,500	43 868,47	
	4		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>26 275,50</b>		<b>0,00</b>		<b>26 275,50</b>	
21 271	451572111		Ložko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	25,01	1 050,600	26 275,50		0,00	1 050,600	26 275,50	
	5		<b>Komunikácie</b>				<b>2 081,41</b>		<b>0,00</b>		<b>2 081,41</b>	
22 221	578141111		Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného s rozprestrením jemnozrnný hr.40 mm	m2	22,54		0,00		0,00	0,000	0,00	
<b>NOVÁ</b>	221 564831111		Podklad zo štrkodiviny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 100 mm	m2	3,27	206,490	675,22		0,00	206,490	675,22	
<b>SO 312</b>	221 596911111		Kladenie zámkovej dlažby pre peších do 20 m2 so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40mm	m2	6,81	206,490	1 406,19		0,00	206,490	1 406,19	
	5.2		<b>Komunikácie - zrekonštruovaná komunikácia</b>				<b>85 229,84</b>		<b>71 366,06</b>		<b>156 595,90</b>	
<b>SO 312</b>	221 564251113		Podklad alebo podsyp zo štrkodiviny s rozprestrením, vličením a zhutnením po zhutnení hr.170 mm	m2	4,21	1 972,000	8 302,12		0,00	1 972,000	8 302,12	
<b>NOVÁ</b>	221 567132113		Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením KZC I, hr. po zhutnení 180 mm	m2	12,62	1 972,000	24 886,64		0,00	1 972,000	24 886,64	
<b>SO 312</b>	221 573231111		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	0,87	1 972,000	1 715,64	7 425,800	6 460,44	9 397,800	8 176,08	
<b>SO 312</b>	221 576831111		Koberec asfaltový modifikovaný masťový AKMS tr. I strednozrnný, po zhutnení hr.40 mm	m2	11,35	1 972,000	22 382,20	4 388,200	49 806,07	6 360,200	72 188,27	
<b>SO 312</b>	221 577153113		Beťón asfaltový po zhutnení l.tr. strednozrnný (ABH) hr. 60mm	m2	14,17	1 972,000	27 943,24	1 065,600	15 099,55	3 037,600	43 042,79	
	8		<b>Rúrové vedenie</b>				<b>1 400 109,81</b>		<b>0,00</b>		<b>1 400 109,81</b>	
<b>NOVÁ</b>	230011155		Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11- 13 D x t 426 x 10	m	25,05	18,000	450,90		0,00	18,000	450,90	
<b>SO 305</b>	1433051800		Rúrka pozdĺžne zváraná 11343 D 426 hrúbka 10 mm - chránička	m	209,25	19,800	4 143,15		0,00	19,800	4 143,15	
<b>NOVÁ</b>	230011198		Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11-13 D t 720x10	m	38,38	157,000	6 025,66		0,00	157,000	6 025,66	
<b>NOVÁ</b>	1433316200		Rúrka pozdĺžne zváraná 08 113731 D 720 hrúbka 10 mm - chránička	m	223,75	172,700	38 641,62		0,00	172,700	38 641,62	
23 271	871251121		Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	1,09	265,000	288,85		0,00	265,000	288,85	
24 286	2861129800		HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	m	7,09	270,300	1 916,42		0,00	270,300	1 916,42	
<b>SO 305</b>	230203009		Montáž objímky UB presunovej PE 100 SDR 11 DN 110	ks	8,18	54,000	441,72		0,00	54,000	441,72	
<b>SO 305</b>	2861600900		FRIALEN presúvna objímka UB PE 100 SDR 11 DN 110	ks	19,51	54,000	1 053,54		0,00	54,000	1 053,54	
<b>NOVÁ</b>	230200121		Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 200	m	44,49	38,000	1 690,62		0,00	38,000	1 690,62	
<b>SO 305</b>	230200123		Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 300	m	67,22	23,000	1 546,06		0,00	23,000	1 546,06	
<b>SO 313</b>	230200125		Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 400	m	76,43	178,000	13 604,54		0,00	178,000	13 604,54	
<b>NOVÁ</b>	2865230021		Objímky kĺzna .RACI typ C.D, DN 400/250	ks	4,57	43,000	196,51		0,00	43,000	196,51	
<b>NOVÁ</b>	2865230039		Gumové manžety RACI typ KO, DN 400/250	ks	12,30	4,000	49,20		0,00	4,000	49,20	

## SO 301 Vodovod

Objekt:  
Časť:

P.Č.	KCN	Kód položky	Strátený popis	M.,J	ZoD +Dodatok č.1			Dodatok č.2 - návrh			Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	
NOVÁ	2865230036		Objímky kĺzna RACI typ , DN 700/400	ks	8,81	370,000	3 259,70		0,00	370,000	3 259,70	
NOVÁ	2865230037		Objímky kĺzna RACI typ , DN 500/200	ks	9,95	65,000	646,75		0,00	65,000	646,75	
25	271	871371121	Montáž potrubia z tlakových polyetylékových rúrok priemeru 355 mm	m	1,38	1 655,000	2 283,90		0,00	1 655,000	2 283,90	
26	286	28611306001	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 355 x 21,1 x L	m	73,11	1 803,950	131 886,78		0,00	1 803,950	131 886,78	
NOVÁ	230203012.1		Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 DN 355	ks	26,92	301,000	8 102,92		0,00	301,000	8 102,92	
NOVÁ	2861601900		FRIALEN presúvna objímka UB PE 100 SDR 11 DN 355	ks	28,19	301,000	78 618,19		0,00	301,000	78 618,19	
NOVÁ	2302030.2		Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 DN 315	ks	25,40	10,000	254,00		0,00	10,000	254,00	
NOVÁ	2861601800		FRIALEN presúvna objímka UB PE 100 SDR 11 DN 315	ks	155,24	10,000	1 552,40		0,00	10,000	1 552,40	
27	271	871371121250	Montáž potrubia z tlakových polyetylékových rúrok priemeru 250 mm	m	1,25	2 347,000	2 933,75		0,00	2 347,000	2 933,75	
28	286	2861130500	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 250 x 14,8 x L	m	33,75	2 558,230	86 340,26		0,00	2 558,230	86 340,26	
SO 305	230203015		Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 DN 225	ks	18,75	4,000	75,00		0,00	4,000	75,00	
SO 305	2861601500		FRIALEN presúvna objímka UB PE 100 SDR 11 DN 225	ks	74,80	4,000	299,20		0,00	4,000	299,20	
SO 305	230203016		Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 DN 250	ks	20,49	392,000	8 032,08		0,00	392,000	8 032,08	
SO 305	2861601600		FRIALEN presúvna objímka UB PE 100 SDR 11 DN 250	ks	132,27	392,000	51 849,84		0,00	392,000	51 849,84	
29	271	871381121	Montáž potrubia z tlakových polyetylékových rúrok priemeru 450 mm	m	1,81	2 110,000	3 819,10		0,00	2 110,000	3 819,10	
30	286	2861130600	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 450 x 26,7 x L	m	109,01	2 152,200	234 611,32		0,00	2 152,200	234 611,32	
NOVÁ	230203019		Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 DN 450	ks	29,93	352,000	10 535,36		0,00	352,000	10 535,36	
NOVÁ	2861602100		FRIALEN presúvna objímka UB PE 100 SDR 11 DN 450	ks	534,83	352,000	188 260,16		0,00	352,000	188 260,16	
31	271	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	15,40	45,000	693,00		0,00	45,000	693,00	
32	422	4222370600	Posúvač S 15-11-610 P 3, PN 10, D 80 mm	ks	431,48	45,450	19 610,76		0,00	45,450	19 610,76	
NOVÁ		891261111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	19,71	18,000	354,78		0,00	18,000	354,78	
NOVÁ	4222520069		Vodárenské armatúry E2 posúvač s prírubami DN 100 PN 100 HAWLE s.r.o	ks	268,10	18,180	4 874,05		0,00	18,180	4 874,05	
33	271	891243321	Montáž vodovodného ventila mechan. a plávajúceho prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	12,64		0,00		0,00	0,000	0,00	
34	422	4225611653	Vodárenské armatúry Za- odvzdušňovací ventili odpadová voda DN 80 Hawle s.r.o.	ks	2 806,83		0,00		0,00	0,000	0,00	
35	271	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	8,84	45,000	397,80		0,00	45,000	397,80	
36	422	4227365078	Vodárenské armatúry Podzemný hydrant DUO DN 80 RD 1.50 m Hawle s.r.o.	ks	2 166,03	45,450	98 446,06		0,00	45,450	98 446,06	
SO 313	230220006		Montáž liatinového poklopu	ks	10,35	64,000	662,40		0,00	64,000	662,40	
SO 313	4229135200		Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	22,76	64,000	1 456,64		0,00	64,000	1 456,64	
NOVÁ	899401113		Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	35,89	45,000	1 615,05		0,00	45,000	1 615,05	
NOVÁ	422915001020		Poklop hydrantový	ks	83,27	45,000	3 747,15		0,00	45,000	3 747,15	
37	271	891351111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 200	ks	35,54	6,000	213,24		0,00	6,000	213,24	



P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátенý popis	M.J	ZoD +Dodatok č.1			Dodatok č.2 - návrh			Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	
38	422	422520072	Vodárenské armatúry E2 posúvať s prírubami DN 200 PN 10 Hawle s.r.o.	ks	1 205,02	6 060	7 302,42		0,00	6 060	7 302,42	
NOVÁ		891247111200	Dodávka a montáž hydrantovej zostavy na potrubí DN 200 podľa kladáckého plánu	ks	542,80	5 000	2 714,00		0,00	5 000	2 714,00	
39	271	891371111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopu) DN 300	ks	55,33	9 000	497,97		0,00	9 000	497,97	
40	422	422520074	Vodárenské armatúry E2 posúvať s prírubami DN 300 PN 10 Hawle s.r.o.	ks	3 311,30	9 090	30 099,71		0,00	9 090	30 099,71	
41	271	891391111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopu) DN 400	ks	84,25	7 000	589,75		0,00	7 000	589,75	
42	422	422520078	Vodárenské armatúry E2 posúvať s prírubami DN 400 PN 10 Hawle s.r.o.	ks	10 887,18	7 070	76 972,36		0,00	7 070	76 972,36	
NOVÁ		8912471112004	Dodávka a montáž hydrantovej zostavy na potrubí DN 400 podľa kladáckého plánu	ks	3 017,60	16 000	48 281,60		0,00	16 000	48 281,60	
NOVÁ		857262121.1	Montáž zaslepovacia príruha DN 100, PN 11	ks	23,61	19 000	448,59		0,00	19 000	448,59	
NOVÁ		5524509700.1	Zaslepovacia príruha DN 100, PN 11	ks	35,64	19 000	677,16		0,00	19 000	677,16	
43	271	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	0,42	265 000	111,30		0,00	265 000	111,30	
44	271	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	2,76	265 000	731,40		0,00	265 000	731,40	
45	271	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	0,56		0,00		0,00	0,000	0,00	
46	271	892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	5,24		0,00		0,00	0,000	0,00	
47	271	892381111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 250 alebo 300 alebo 350	m	0,85	4 002 000	3 401,70		0,00	4 002 000	3 401,70	
48	271	892383111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 250, 300 alebo 350	m	8,14	4 002 000	32 576,28		0,00	4 002 000	32 576,28	
49	271	892421111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	1,43	2 110 000	3 017,30		0,00	2 110 000	3 017,30	
50	271	892423111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	15,02	2 110 000	31 692,20		0,00	2 110 000	31 692,20	
NOVÁ	271	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach do DN 300	m	152,56	7 000	1 067,92		0,00	7 000	1 067,92	
NOVÁ	271	892442111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach nad DN 300 do DN 600	m	406,58	6 000	2 439,48		0,00	6 000	2 439,48	
51	271	893352111	Sachta armatúrna zo železobetónu so stropom z dielcov.	ks	2 633,30	1 000	2 633,30		0,00	1 000	2 633,30	
52	592	5922438100	Sachta armatúrna zo železobetónu 2800x2000x1800	ks	2 011,94	1 000	2 011,94		0,00	1 000	2 011,94	
53	271	893362111	Sachta armatúrna zo železobetónu so stropom z dielcov.	ks	3 112,73	11 000	34 240,03		0,00	11 000	34 240,03	
54	593	5932110200	Pref. betónový komplet armatúrna sachta 3100/1800x1800	ks	2 003,60	11 000	22 039,60		0,00	11 000	22 039,60	
NOVÁ		8913911122.2	Dodávka a montáž armatúr šacht AŠ1-AŠ10	ks	5 577,00	11 000	61 347,00		0,00	11 000	61 347,00	
NOVÁ		899 JK1	Úprava jestvujúcich vodovodných potrubí DN 150 až 400	ks	2 120,60	6 000	12 723,60		0,00	6 000	12 723,60	
NOVÁ		prípojka	Prípojka vody pre AUJ DN 150	m	365,90	6 000	2 195,40		0,00	6 000	2 195,40	
55	271	899721111	Výhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	0,65	265 000	172,25		0,00	265 000	172,25	
56	271	899721112	Výhľadávaci vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	0,76	6 112 000	4 645,12		0,00	6 112 000	4 645,12	
		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				66 340,04		31 180,71		97 520,79	

P.Č.	KCN	Kód položky	Strátený popis	M.,J	ZoD +Dodatok č.1			Dodatok č.2 - návrh			Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	
SO 311.1	91400.2		Osadenie dočasnej cestnej dopravnej značky aj demontáž	ks	21,42	532,000	11 395,44	532,000	11 395,44	1 064,000	22 790,88	
SO 311.1	404002		Značka dopravná dočasná - požičaná	ks	49,66	316,000	15 692,56	316,000	15 692,56	632,000	31 385,12	
SO 311.1	553002		Stĺpik dočasný dopravný	ks	11,08	158,000	1 750,64	158,000	1 750,64	316,000	3 501,28	
SO 312	221	917862111	Osadenie chodníka, obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	8,05	177,120	1 425,81		0,00	177,120	1 425,81	
SO 312	592	5921745300	Obrubník betónový ABO 2-15	ks	5,09	185,163	942,47		0,00	185,163	942,47	
57	221	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	4,00	3 944,000	15 776,00		0,00	3 944,000	15 776,00	
58	221	979084216	Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	3,52	1 472,045	5 181,59	282,180	993,27	1 754,225	6 174,87	
59	221	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	0,49	4 416,135	2 163,90	846,540	414,80	5 262,675	2 578,71	
60	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2,11	1 472,045	3 106,01	282,180	595,39	1 754,225	3 701,41	
SO 311	221	979087215	Uloženie sutiny na skládku - recyklačný dvor	t	1,20	1 472,045	1 766,45	282,180	338,61	1 754,225	2 105,07	
61	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo skliolamin. v otvorenom výkope	t	13,06	546,644	7 139,17	0,000	0,00	546,644	7 139,17	

**Celkom****2 286 659,97****109 972,57****2 396 632,58****ZRUŠENIE VODOVODU****HSV****Práce a dodávky HSV**

		1		Zemné práce							
SO 101	001	111201102	Odstánenie krovin a stromov s koreňom nad 1000 do 10000 m2	m2	0,73		0,00		274,67		274,67
SO 305	001	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3	8,51		0,00	9,000	6,57	9,000	6,57
11	001	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	0,83		0,00	15,750	134,03	15,750	134,03
SO 311.1NOVÁ	001	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 2000 m	m3	3,51		0,00	1,945	1,61	1,945	1,61
SO 304.0	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,73		0,00	1,945	6,82	1,945	6,82
16	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13,88		0,00	3,307	45,90	3,307	45,90
SO 305	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením do 100 m3	m3	2,73		0,00	13,805	37,68	13,805	37,68
19	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,22		0,00	1,405	11,54	1,405	11,54
20	583	5833113600	Kamenivo ťažené drobné 0-2 B	t	8,65		0,00	3,366	29,11	3,366	29,11
4			<b>Vodorovné konštrukcie</b>				0,00		13,50		13,50
21	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	25,01		0,00	0,540	13,50	0,540	13,50
8			<b>Rúrové vedenie</b>				0,00		59,60		59,60
NOVÁ		857262121.1	Montáž zaslepovacia príruha DN 100, PN 11	ks	23,61		0,00	1,000	23,61	1,000	23,61
NOVÁ		5524509700.1	Zaslepovacia príruha DN 100, PN 11	ks	35,64		0,00	1,010	35,99	1,010	35,99



P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.J	ZoD + Dodatok č.1			Dodatok č.2 - návrh			Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	
NOVÁ		891261111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopu) DN 100	ks	19,71	0,00	0,00	1,000	19,71	1,000	19,71	
NOVÁ		4222520069	Vodárenské armatúry E2 posúvač s prírubami DN 100 PN 100 HAWLE s.r.o	ks	268,10	0,00	0,00	1,010	270,78	1,010	270,78	
		4222520010	Koleno 90 110	ks	21,44	0,00	0,00	2,020	43,30	2,020	43,30	
SO 313		230220006	Montáž liatinového poklopu	ks	10,35	0,00	0,00	1,000	10,35	1,000	10,35	
SO 313		4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	22,76	0,00	0,00	1,010	22,98	1,010	22,98	
NOVÁ		891379111	Montáž navrtávacích pásov s ventilom Jt 1 Mpa na potr. Z rúr. Iat. Ocef. Plast.DN 300	ks	35,92	0,00	0,00	1,000	35,92	1,000	35,92	
NOVÁ		4227531118	Vodárenské armatúry Navrtávací pás Hawle č.35:10 D400.-1"	ks	353,38	0,00	0,00	1,010	356,91	1,010	356,91	
		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie			0,00	0,00		279,60		279,60	
57 221		919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	4,00	0,00	0,00	8,000	32,00	8,000	32,00	
NOVÁ		919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m	30,95	0,00	0,00	8,000	247,60	8,000	247,60	

**Celkom**

0,00

1 849,66

1 849,66

## NAPOJENIE A ZRUŠENIE POTRUBIA PE DN 100 ČOV PRAVÝ BREH

### HSV Práce a dodávky HSV

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.J	Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Spolu	
										Množstvo	Cena celkom bez DPH €
1			Zemné práce				0,00		0,00		
SO 305 001		131201101	Výkop nezapažené jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	8,51	14,000	119,14	14,000	119,14	14,000	119,14
SO 312 001		132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	4,83	77,840	375,96	77,840	375,96	77,840	375,96
11 001		161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	M3	0,83	38,464	31,92	38,464	31,92	38,464	31,92
SO 311.1NOVÁ 001		162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.:1-4 do 2000 m	m3	3,51	38,464	135,00	38,464	135,00	38,464	135,00
SO 304.0 001		171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,73	38,464	28,07	38,464	28,07	38,464	28,07
16 001		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13,88	68,389	949,23	68,389	949,23	68,389	949,23
SO 305 001		174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením do 100 m3	m3	2,73	53,376	145,71	53,376	145,71	53,376	145,71
19 001		175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,22	18,729	153,95	18,729	153,95	18,729	153,95
20 583		5833113600	Kamenivo ťažené drobné 0-2 B	t	8,65	31,839	275,40	31,839	275,40	31,839	275,40

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.,J	ZoD +Dodatok č.1			Dodatok č.2 - návrh		Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €
		4	Vodorovné konštrukcie								
21	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	25,01		0,00		180,07		180,07
		8	Rúrové vedenie				0,00		838,61		838,61
NOVÁ		857282121.1	Montáž zaslepovacia príruha DN 100, PN 11	ks	23,61	1,000	0,00	23,61		1,000	23,61
NOVÁ		5624509700.1	Zaslepovacia príruha DN 100, PN 11	ks	35,64	1,010	0,00	35,99		1,010	35,99
NOVÁ		891261111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	19,71	2,000	0,00	39,42		2,000	39,42
NOVÁ		4222520069	Vodárenské armatúry E2 posúvač s prírubami DN 100 PN 100 HAWLE s.r.o	ks	268,10	2,020	0,00	541,56		2,020	541,56
		4222520010	Koleno 90 110	ks	21,44	1,010	0,00	21,65		1,010	21,65
SO 313		230220006	Montáž liatinového poklopu	ks	10,35	2,000	0,00	20,70		2,000	20,70
SO 313		4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	22,76	2,020	0,00	45,37		2,020	45,97
NOVÁ		42225200104	Spojka 110	ks	8,72	7,070	0,00	61,65		7,070	61,65
NOVÁ		42225200105	T kus 110x100x110	ks	47,59	1,010	0,00	48,06		1,010	48,06
		M	Práce a dodávky M								
		23-M	Montáže potrubia				0,00	487,52			487,52
23	271	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 110 mm	m	1,09	59,600	0,00	64,96		59,600	64,96
24	286	2861129800	HIDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	m	7,09	59,600	0,00	422,56		59,600	422,56
					<b>0,00</b>			<b>3 720,58</b>			<b>3 720,58</b>
								<b>2 286 659,97</b>			<b>2 402 550,59</b>
								<b>115 890,58</b>			<b>2 402 550,59</b>

**Celkom****CELKOM SO 301**

Za VÁHOSŤAV - SK, a.s. Žilina

Ing. Ľubomír Marcinko

Dátum: 01.12.2011

Stavba: Priemyselný park - Inžinierske siete Trenčín

Doplnok č.1

Objekt: SO 311.1 Úprava štátnej cesty I/61 - okružná križovatka  
Časť:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.,J	ZoD +Dodatok č.1		Dodatok č.2 - návrh		Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo
<b>Práce a dodávky HSV</b>										
<b>1 Zemné práce</b>										
1	221	113107144	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového do 200 m2,hr.nad 150 do 200 mm 0,450 t	m2	2,49	375,000	933,75	0,00	375,000	933,75
2	221	113151113	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním,do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.40 mm	m2	1,62	1 226,000	1 986,12	0,00	1 226,000	1 986,12
NOVÁ		113107132	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prost'ého , hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m2	29,400	438,000	12 877,20	0,00	438,000	12 877,20
NOVÁ		113107112	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva ťaženého hr. 100 - 200 mm , 0,240 t	m2	2,940	562,000	1 652,28	0,00	562,000	1 652,28
3	001	121101113	Odstránenie ornice s premieštn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	1,37	1 284,000	1 759,08	0,00	1 284,000	1 759,08
4	001	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	1,39	360,000	500,40	0,00	360,000	500,40
5	001	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	5,05	70,750	357,28	0,00	70,750	357,28
6	001	162701105.	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m-odvoz na skládku	m3	4,90	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
NOVÁ	001	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 2000 m	m3	3,51	1 292,750	4 537,55	0,00	1 292,750	4 537,55
7	001	162701109.1	Pripiatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	0,54	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
8	001	171201202.	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	0,66	1 292,750	853,21	0,00	1 292,750	853,21
9	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17,05) ostatné	t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
10	001	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1,07	1 284,00	1 373,88	0,00	1 284,000	1 373,88
11	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m so zložením na medziskládku	m3	1,70	384,000	652,80	0,00	384,000	652,80
12	001	122201.	Výkop v zemníku s dovozom a nákupom zeminy na zásyp	m3	8,89	2 250,000	20 002,50	0,00	2 250,000	20 002,50
13	001	171101105	Uloženie sypaniny súdružnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3	2,60	2 250,000	5 850,00	0,00	2 250,000	5 850,00
SO 305	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtí, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,73	38,000	103,74	0,00	38,000	103,74
14	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	0,42	3 160,820	1 327,54	0,00	3 160,820	1 327,54
		1.1	<b>Zemné práce-Sadové úpravy</b>				<b>5 942,68</b>	<b>0,00</b>		<b>5 942,68</b>
15	001	181301102	Rozprestrelie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2,hr.150 mm	m2	0,63	2 560,000	1 612,80	0,00	2 560,000	1 612,80
16	231	182001121	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	0,57	2 560,000	1 459,20	0,00	2 560,000	1 459,20
17	231	180402111	Založenie trávnikva parkového výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	0,41	2 560,000	1 049,60	0,00	2 560,000	1 049,60
18	005	0057211200	Travné semeno parková zmes	kg	5,47	131,840	721,16	0,00	131,840	721,16
19	231	184802613	Chemické odburanie po založení kultúry v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom hniezdovo	m2	0,26	2 560,000	665,60	0,00	2 560,000	665,60
							<b>424 549,44</b>	<b>9 963,60</b>	<b>434 513,07</b>	
							<b>54 767,33</b>	<b>0,00</b>	<b>54 767,33</b>	

Objekt: SO 311.1 Úprava štátnej cesty I/61 - okružná križovatka

Časť:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.J	ZoD +Dodatok č.1			Dodatok č.2 - návrh			Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	
20	251	2519201000	Chemické odplevelenie travníka Bofix (4-6l/ha)	l	13,79	0,553	7,62		0,00	0,553	7,62	
21	231	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko (20g/m2)	t	124,76	0,051	6,36		0,00	0,051	6,36	
22	251	251911-1	Hnojivo umelé (20g/m2)	kg	5,59	51,200	286,20		0,00	51,200	286,20	
23	231	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	2,62	51,200	134,14		0,00	51,200	134,14	
		<b>2</b>	<b>Zakladanie</b>				<b>13 439,64</b>		<b>0,00</b>		<b>13 439,64</b>	
24	271	212752122	Trativody z drenážnych flexibilných rúr DN 100	m	7,91	393,000	3 108,63		0,00	393,000	3 108,63	
25	011	275321411	Beťón základových páteiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	94,37	24,504	2 312,44		0,00	24,504	2 312,44	
26	011	275351217	Debnenie základových páteiek, zhotovenie-tradičné	m2	6,87	48,160	330,85		0,00	48,160	330,85	
27	011	275351218	Debnenie základových páteiek, odstránenie-tradičné	m2	1,63	48,160	78,50		0,00	48,160	78,50	
28	011	275361821	Výstuž základových páteiek z ocele 10505	t	1 003,63	1,631	1 636,92		0,00	1,631	1 636,92	
<b>NOVÁ</b>	<b>2</b>	<b>289971212</b>	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1:5, šírky nad 3 do 6 m	m2	0,32	3 160,820	1 011,46		0,00	3 160,820	1 011,46	
<b>SO 303</b>	<b>693</b>	<b>6936651000.2</b>	Geotextílie netkané polypropylénové Tatrutex pp 300	m2	0,83	3 255,645	2 702,18		0,00	3 255,645	2 702,18	
<b>NOVÁ</b>		<b>289971311</b>	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže GLASTEX GRID na upravenom povrchu	m2	4,300	525,270	2 258,66		0,00	525,270	2 258,66	
		<b>5</b>	<b>Komunikácie-novobudované komunikácie</b>				<b>211 061,38</b>		<b>9 580,72</b>		<b>220 642,13</b>	
29	001	181101102.1	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1 až 4 so zhutnením	m2	0,42		0,00		0,00	0,000	0,00	
<b>NOVÁ</b>	<b>221</b>	<b>561271117</b>	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej cementom S II, systém Road Mix, hr. 400 mm	m2	8,35	3 160,820	26 392,84		0,00	3 160,820	26 392,84	
30	221	564251113	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.170 mm	m2	4,40	2 880,160	12 672,70		0,00	2 880,160	12 672,70	
31	221	565171013	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.l.,po zhutnení hr.120 mm	m2	25,97	2 341,060	60 797,32	183,480	4 764,97	2 524,540	65 562,30	
32	221	567142112	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením,KZC I,hr.po zhutnení 220 mm	m2	16,12	2 731,990	44 039,67		0,00	2 731,990	44 039,67	
33	221	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	0,92	4 621,360	4 251,65	427,720	393,50	5 049,080	4 645,15	
34	221	576831111	Koberec asfaltový modifikovaný masťovým AKMS tr. I strednozrný, po zhutnení hr.40 mm	m2	11,86	2 280,300	27 044,35	244,240	2 896,68	2 524,540	29 941,04	
35	221	577153113	Beťón asfaltový po zhutnení l.tr. strednozrný (ABH) hr. 60mm	m2	14,81	2 421,530	35 862,85	103,010	1 525,57	2 524,540	37 388,43	
		<b>5</b>	<b>Komunikácie-pojazdný prstenec</b>				<b>14 789,19</b>		<b>0,00</b>		<b>14 789,19</b>	
36	221	564261114	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.230 mm	m2	5,83	294,580	1 717,40		0,00	294,580	1 717,40	
37	221	567142116.	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením,KZC I,hr.po zhutnení 260 mm	m2	19,06	294,580	5 614,69		0,00	294,580	5 614,69	
		591111111	Kladenie dlažby z kociek do lôžka z kameniva ťaženého		6,04	270,000	1 630,80		0,00	270,000	1 630,80	
		5838010600	Kocka dlažbová tr.1		21,26	274,050	5 826,30		0,00	274,050	5 826,30	
		596911111	Kladenie zámkovej dlažby so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40mm	m2	6,98		0,00		0,00	0,000	0,00	
39	592	5922911600	Premac HAKA sivá 20x16,5 hrúbky 8 cm	m2	12,06		0,00		0,00	0,000	0,00	
		<b>5</b>	<b>Komunikácie- rekonštruovaný úsek</b>				<b>17 574,36</b>		<b>382,88</b>		<b>17 957,24</b>	

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.,J	ZoD +Dodatok č.1			Dodatok č.2 - návrh		Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €
40	221	573231111.2	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	0,92	1 226,000	1 127,92	29,960	27,56	1 255,960	1 155,48
41	221	576883111.1	Koberec asfaltový modifikovaný AKMS Ir. I strednozrný, po zhutnení hr.40 mm	m2	11,86	1 226,000	14 540,36	29,960	355,32	1 255,960	14 895,68
NOVÁ		457621412	Úprava škár asfaltovou zálievkou pre všetky sklony nad 1 do 2 kg zálievky na 1 m škáry	m	1,98	141,000	279,18		0,00	141,000	279,18
42	221	577133111	Betón asfaltový po zhutnení l.tr. strednozrný (ABS) hr.40mm	m2	9,86	165,000	1 626,90		0,00	165,000	1 626,90
		8	<b>Rúrové vedenie</b>				<b>1 193,95</b>		<b>0,00</b>		<b>1 193,95</b>
43	271	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	34,66	7,000	242,62		0,00	7,000	242,62
44	592	5922380000.	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 1-50	ks	134,56	7,070	951,33		0,00	7,070	951,33
		9	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>105 780,91</b>		<b>0,00</b>		<b>105 780,91</b>
45	221	911332211	Osadenie a montáž zvodidla s vykopaním jamôk a s obetónovaním stĺpikov pri vz. 2m	m	40,44	210,000	8 492,40		0,00	210,000	8 492,40
46	553	5534695100	Zvodnica HK 21386.1A	ks	121,58	50,000	6 079,00		0,00	50,000	6 079,00
47	553	5534695.	Zvodnica koncová	ks	139,82	3,000	419,46		0,00	3,000	419,46
48	553	5534695.2	Zvodnica začiatočná	ks	139,82	2,000	279,64		0,00	2,000	279,64
49	553	55346.	Stĺpik	ks	32,33	107,000	3 459,31		0,00	107,000	3 459,31
50	221	912291111	Osadenie smerového kola s vykopaním, s odhadom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks	11,14	16,000	178,24		0,00	16,000	178,24
51	562	56249001	Smerový stĺpik	ks	19,76	16,000	316,16		0,00	16,000	316,16
52	221	91315.	Svetelná súprava-dochasná	ks	945,67		0,00		0,00	0,000	0,00
53	221	91400.2	Osadenie dočasnej cestnej dopravnej značky aj demontáž	ks	21,42	154,000	3 298,68		0,00	154,000	3 298,68
54	404	404002	Značka dopravná dočasná - pozíčaná ( 3 mesiace )	ks	49,66	154,000	7 647,64		0,00	154,000	7 647,64
55	553	553002	Stĺpik dočasný dopravný	ks	11,08	90,000	997,20		0,00	90,000	997,20
NOVÁ		91400.3	Osadenie dočasnej (trvalej) značky -KLEMFIX aj demontáž - pozíčaná ( 3 mesiace )	m	56,19	224,000	12 586,56		0,00	224,000	12 586,56
56	221	915711111.2	Vodorovné značenie krytu - dočasné (oranžová farba)	m	4,84		0,00		0,00	0,000	0,00
57	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp.konzolu alebo objekt	ks	12,86	47,000	604,42		0,00	47,000	604,42
58	404	404534600	Značka dopravná zákazová reflexná AI (B27) B31a	ks	92,55		0,00		0,00	0,000	0,00
59	404	404534400	Značka dopravná zákazová reflexná AI (B25) B29a	ks	92,55	5,000	462,75		0,00	5,000	462,75
60	404	404530300	Značka dopravná výstražná reflexná Fe (A20) P7	ks	84,07	3,000	252,21		0,00	3,000	252,21
61	404	4044570100	Značka dopravná informačná reflexná Fe (D1b) P9	ks	224,14	2,000	448,28		0,00	2,000	448,28
62	404	4044540000	Značka dopravná príkazová reflexná AI (C1) P1	ks	88,15	3,000	264,45		0,00	3,000	264,45
63	404	4044541200	Značka dopravná príkazová reflexná AI (C6) C7	ks	88,15	3,000	264,45		0,00	3,000	264,45
64	404	4044575400	Tabuľky dopravné dodatkové (E 3a) E2	ks	68,00	0,000	0,00		0,00	0,000	0,00
65	404	4044579100	Tabuľky dopravné ostatné reflexné AI Z 3b	ks	60,37	9,000	543,33		0,00	9,000	543,33
66	404	4044564900.2	Značka dopravná informačná reflexná AI C22b	ks	88,15	2,000	176,30		0,00	2,000	176,30
67	404	4044570000	Značka dopravná informačná reflexná Fe (D1a) P8	ks	199,28	3,000	597,84		0,00	3,000	597,84
68	404	4044570400	Značka dopravná informačná reflexná Fe (D4b) IP3b	ks	68,00	1,000	68,00		0,00	1,000	68,00
69	404	4044541400	Značka dopravná príkazová reflexná AI (C7) C8	ks	88,15	0,000	0,00		0,00	0,000	0,00
70	404	4044560500	Značka dopravná informačná reflexná AI (D6) IP6	ks	68,00	2,000	136,00		0,00	2,000	136,00



SO 311.1 Úprava štátnej cesty I/61 - okružná križovatka

Objekt:  
Časť:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.J	ZoD +Dodatok č.1		Dodatok č.2 - návrh		Spolu		
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €
71	404	4044540900	Značka dopravná príkazová reflexná A1 (C5a) C6a	ks	88,15	7,000	617,05	0,00	0,00	7,000	617,05
72	404	4044575800	Tabuľky dopravné dodatkové (E 7a) IS21	ks	68,00	6,000	408,00	0,00	0,00	6,000	408,00
SO 312		4044531600	Značka dopravná zákazová reflexná A1 B2	ks	88,55	1,000	88,55	0,00	0,00	1,000	88,55
NOVÁ		4044560800.1	Florescenčný podklad žltozelený tr.3 značky IP6	ks	103,31	2,000	206,62	0,00	0,00	2,000	206,62
NOVÁ		4044534400.1	Florescenčný podklad žltozelený tr.3 značky B29a 1250x1250 mm	ks	174,35	4,000	697,40	0,00	0,00	4,000	697,40
73	553	5534683800	Stĺpik pozinkovaný	ks	23,02	39,000	897,78	0,00	0,00	39,000	897,78
NOVÁ		4044530000	Dodávka a montáž - reflexné oko	ks	49,50	75,000	3 712,50	0,00	0,00	75,000	3 712,50
74	221	914002811	Osadenie a montáž veľkorozmernej zvislej dopravnej značky, tabuľa rozmerov v mm 2500/3000.	ks	265,57	4,000	1 062,28	0,00	0,00	4,000	1 062,28
75	404	4041431.000	Návestidlo pred križovatkou IS10	ks	2 299,64		0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
76	404	4041431.002	Diaľková návesť IS 8	ks	2 299,64		0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
NOVÁ		4041431.003	Návestidlo pred križovatkou IS10 , AL , retroreflexná fólia tr. II , rozmer 4500 x 4000 mm	ks	5 175,00	1,000	5 175,00	0,00	0,00	1,000	5 175,00
NOVÁ		4041431.004	Diaľková návesť IS 8 , AL , retroreflexná fólia tr. II , rozmer 3500 x 2500 mm	ks	2 515,63	1,000	2 515,62	0,00	0,00	1,000	2 515,62
NOVÁ		4041431.005	Návestidlo pred križovatkou IS10 , AL , retroreflexná fólia tr. II , rozmer 5500 x 2500 mm	ks	3 953,13	1,000	3 953,12	0,00	0,00	1,000	3 953,12
NOVÁ		4041431.006	Diaľková návesť IS 8 , AL , retroreflexná fólia tr. II , rozmer 3250 x 2500 mm	ks	2 335,94	1,000	2 335,93	0,00	0,00	1,000	2 335,93
77	221	914435111.11	Presunutie dopravných značiek	ks	438,65	4,00	1 754,60	0,00	0,00	4,000	1 754,60
78	221	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	2,74		0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
NOVÁ	221	915711111.1	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm - plast	m	3,81	580,000	2 209,80	0,00	0,00	580,000	2 209,80
79	221	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	5,21	1 580,000	8 231,80	0,00	0,00	1 580,000	8 231,80
80	221	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	19,92	113,500	2 260,92	0,00	0,00	113,500	2 260,92
NOVÁ	221	915721111.1	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod. - plast	m2	23,56	87,500	2 061,50	0,00	0,00	87,500	2 061,50
81	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace prúžky	m	0,08	2 160,000	172,80	0,00	0,00	2 160,000	172,80
82	221	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	0,84	201,000	168,84	0,00	0,00	201,000	168,84
SO 301	221	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	m	4,00	288,000	1 152,00	0,00	0,00	288,000	1 152,00
83	221	917732111	Osadenie chodník. obrub. kamen. ležateho bez bočnej opory do lôžka z betónu prostého tr. C 10/12,5	m	8,09	196,000	1 585,64	0,00	0,00	196,000	1 585,64
84	592	5922924900	Premiac doplnky obrubník cestný so skosením 100x26x15 cm farba sivá	ks	5,45	197,960	1 078,88	0,00	0,00	197,960	1 078,88
85	221	917682111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	8,42	424,000	3 570,08	0,00	0,00	424,000	3 570,08
86	592	5921745300	Obrubník betónový ABO 2-15	ks	5,33	428,240	2 282,51	0,00	0,00	428,240	2 282,51
87	221	935112111	Osadenie priekop. žiabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 10/12,5	m	7,13	284,000	1 882,32	0,00	0,00	284,000	1 882,32
88	592	5922763300	Tvárnica melioračná TBM 8-50	ks	4,95	528,000	2 613,60	0,00	0,00	528,000	2 613,60
89	221	966005311	Rozobranie zvodidiel s jednou pásnicou 0,042 t	m	8,65	33,000	285,45	0,00	0,00	33,000	285,45

Objekt: SO 311.1 Úprava štátnej cesty I/61 - okružná križovatka

Časť:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.,J	ZoD +Dodatok č.1			Dodatok č.2 - návrh		Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €
90	221	966006132	Odstánenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pákami 0,082 t	ks	9,34	2,000	18,68		0,00	2,000	18,68
91	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,21	518,932	627,90		0,00	518,932	627,90
92	221	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	0,26	9 340,776	2 428,60		0,00	9 340,776	2 428,60
93	221	979087215	Uloženie sutiny na skládku - recyklačný dvor	t	1,20	518,932	622,71		0,00	518,932	622,71
94	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	0,82	1 865,995	1 530,11		0,00	1 865,995	1 530,11
			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>1 787,19</b>		<b>0,00</b>		<b>1 787,19</b>
		<b>783</b>	<b>Dokončovacie práce - nátery</b>				<b>1 787,19</b>		<b>0,00</b>		<b>1 787,19</b>
95	783	783125130	Nátery oceľ.konštr. syntetické ľahkých "C" alebo veľmi ľahkých "CC" farby šedej dvojnásobné	m2	3,36	84,335	283,36		0,00	84,335	283,36
96	783	783125730	Nátery oceľ.konštr. syntetické ľahkých "C" alebo veľmi ľahkých "CC" farby šedej základný	m2	1,61	84,335	135,77		0,00	84,335	135,77
<b>NOVÁ</b>			Stožiar betónový J 10,5 M/6KN vrátane konzol , zemných prác , základu a príslušenstva	kus	803,86	1,000	803,86		0,00	1,000	803,86
<b>NOVÁ</b>			Úprava NN siete - vodič NFA2X , 4X50+25 RM vrátane príslušenstva	m	4,34	130,000	564,20		0,00	130,000	564,20
			<b>Práce a dodávky M</b>				<b>17 047,81</b>		<b>0,00</b>		<b>17 047,81</b>
		<b>43-M</b>	<b>Montáž oceľových konštrukcii</b>				<b>17 047,81</b>		<b>0,00</b>		<b>17 047,81</b>
97	943	43062.	Oceľová konštrukcia	kg	0,58	5 125,500	2 972,79		0,00	5 125,500	2 972,79
98	424	42401	Konštrukcia oceľová	t	2 745,81	5,126	14 075,02		0,00	5,126	14 075,02
							<b>443 384,44</b>		<b>9 963,60</b>		<b>453 348,07</b>

**Celkom**

Za VÁHOSTAV-SK, a.s. Žilina

Ing. Lubomír Marcinko

Dátum: 01.12.2011

Za MH INVEST s.r.o. Bratislava

Ing. Vladimír Oľšakovský

Dátum: 01.12.2011

Stavba: Priemyselny park - Inžinierske siete Trenčín

Doplnok č.1

Objekt: SO 312 Komunikácie a spevnené plochy

Časť:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.J	ZoD +Dodatok č.1		Dodatok č.2 - návrh		Spolu		
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €
Práce a dodávky HSV											
1 Zemné práce											
1	221	113151113	Odstánenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, do 500 m <sup>2</sup> ,pruh do 750 mm,hr.40 mm	m <sup>2</sup>	1,55	62,500	96,87				3 173 425,87
2	001	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,34	3 450,000	4 623,00				384 774,76
3	001	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,83	47,000	227,01				25 725,49
4	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m <sup>3</sup>	4,69		0,00				0,00
	001	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 2000 m	m <sup>3</sup>	2,43	3 459,000	8 405,37				0,00
5	001	162701109	Pripliatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m <sup>3</sup>	0,50		0,00				0,00
6	001	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,63	3 459,000	2 179,17				0,00
7	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	12,86		0,00				0,00
8	001	122201.	Výkop v zemníku s dovozom a nákupom zeminy na zásyp	m <sup>3</sup>	8,50	32 200,000	273 700,00				0,00
9	001	171101105	Uloženie sypaniny súdružnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Procor-Standard	m <sup>3</sup>	2,49	32 200,000	80 178,00				0,00
SO 305	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,73	38,000	103,74				0,00
10	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	0,40	38 154,00	15 261,60				0,00
		1.1	Zemné práce-Sadové úpravy				51 233,50				12 085,43
11	001	122201403	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,01	2 410,000	2 434,10				574,17
12	001	162601102.2	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m <sup>3</sup>	2,77		0,00				0,00
SO 311	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m so zložením na medziskládku	m <sup>3</sup>	1,70	2 410,000	4 097,00				966,43
13	001	181301101	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,	m <sup>2</sup>	0,40	24 100,000	9 640,00				2 273,97
14	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	0,35	24 100,000	8 435,00				1 989,72
15	231	180402111	Založenie trávniky parkového výševom v rovine alebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	0,39	24 100,000	9 399,00				2 217,12
16	005	005721200	Travnové semenno parková zmes	kg	5,24	1 241,150	6 503,62				1 534,13
17	231	184802613	Chemické odburenie po založení kultúry v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom hniezdovo	m <sup>2</sup>	0,28	24 100,000	6 748,00				1 591,78
18	251	2519201000	Chemické odplevelenie trávniky Bofix (4-6l/ha)	l	13,19	9,929	130,96				30,88
19	231	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko (20g/m <sup>2</sup> )	t	119,38	0,480	57,30				13,57
20	251	251911-1	Hnojivo umelé (20g/m <sup>2</sup> )	kg	5,35	482,000	2 578,70				608,28
21	231	185804312	Zaliate rastlín vodou, plochy jednotlivu nad 20 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,51	482,000	1 209,82				285,38
		5	Komunikácie- odstránenie uličnej vpusť - T križovatka				0,00				7 606,78
221	113151113		Odstánenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, do 500 m <sup>2</sup> ,pruh do 750 mm,hr.40 mm	m <sup>2</sup>	1,55		0,00				768,52
221	573231111		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,87		0,00				431,36
221	576831111		Koberec asfaltový modifikovaný masťový AKMS tr. I strednozrnny, po zhutnení hr.40 mm	m <sup>2</sup>	11,35		0,00				5 627,55

P.č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.J	ZoD +Dodatok č.1		Dodatok č.2 - návrh		Spolu		
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €
	221	577152113	Betón asfaltový po zhutnení l.ir. strednozrnný (ABH) hr. 60mm	m2	14,17	0,00	779,35	55,000	779,35	55,000	779,35
		5	Komunikácie- výtlky na juhovýchode ( okrem vodovod )			0,00	1 836,22		1 836,22		1 836,22
	221	113151113	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytú frézovaním, do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.40 mm	m2	1,55	0,00	206,69	133,350	206,69	133,350	206,69
	221	573231111	Posprek asfaltový spojovací bez pospyu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	0,87	0,00	116,01	133,350	116,01	133,350	116,01
	221	576831111	Koberec asfaltový modifikovaný mastikový AKMS tr. I strednozrnný, po zhutnení hr.40 mm	m2	11,35	0,00	1 513,52	133,350	1 513,52	133,350	1 513,52
		5	Komunikácie- diažba pod zástavky			0,00	1 478,49		1 478,49		1 478,49
	221	564861111	Podklad zo širokdvíjny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	4,73	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
	221	564831111	Podklad zo širokdvíjny s rozprestrením a zhutnením, hr. po zhutnení 100 mm	m2	3,22	0,00	124,83	38,770	124,83	38,770	124,83
	221	567151113	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm	m2	10,94	0,00	424,14	38,770	424,14	38,770	424,14
	221	596911111	Kladienie zámkovej diažby pre peších do 20 m2 so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40mm	m2	6,81	0,00	264,02	38,770	264,02	38,770	264,02
	592	5922912000	Premac UNIVERZAL hnedá, červená, grafitová 22,50x 11,25 hrúbky 6 cm	m2	10,43	0,00	404,37	38,770	404,37	38,770	404,37
	221	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	5,21	0,00	164,11	31,500	164,11	31,500	164,11
	592	5922902970	Semmelrock Obrubník parkový 100/20/5 cm, piesková	ks	3,08	0,00	97,02	31,500	97,02	31,500	97,02
		5	Komunikácie - chodníky pre chodcov - nová diažba pre nevidiacich			0,00	1 879,02		1 879,02		1 879,02
	221	113106121	Rozoberanie diažby, z betónových alebo kamenin. diaždíc, dosiek alebo tvaroviek 0,138 t	m2	1,25	0,00	66,50	53,200	66,50	53,200	66,50
	221	596911111	Kladienie zámkovej diažby pre peších do 20 m2 so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40mm	m2	6,81	0,00	362,29	53,200	362,29	53,200	362,29
	592	592912001	Diažba s varnouou a vodiacou funkciou pre nevidiacich	m2	27,26	0,00	1 450,23	53,200	1 450,23	53,200	1 450,23
		8	Rúrové vedenie - nové vpuste T - krížovka			0,00	596,45		596,45		596,45
	271	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	33,16	0,00	66,32	2,000	66,32	2,000	66,32
	592	5922380000.	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 1-50	ks	128,74	0,00	260,05	2,020	260,05	2,020	260,05
		871383120	Montáž polrubia kanalizačného z korungovaných rúr - PVC -U DN 200 mm	m	1,44	0,00	28,80	20,000	28,80	20,000	28,80
		2861104900	PVC -U rúra kanalizačná korugovaná hrdlovaná k DN 200x5000	ks	55,34	0,00	241,28	4,360	241,28	4,360	241,28
		2	Zakladanie			63 238,81	0,00	0,000	63 238,81	0,000	63 238,81
	22	212752122	Trativody z drenážnych flexibilných rúr DN 100	m	7,57	4 185,000	31 680,45	0,00	31 680,45	4 185,000	31 680,45
	23	011 275321411	Betón základových páliet, železový (bez výstuže), ir.C.25/30	m3	90,30	11,148	1 006,66	0,00	1 006,66	11,148	1 006,66
	24	011 275351217	Debnenie základových páliet, zhotovenie-tradičné	m2	6,58	21,320	140,28	0,00	140,28	21,320	140,28
	25	011 275351218	Debnenie základových páliet, odstránenie-tradičné	m2	1,56	21,320	33,25	0,00	33,25	21,320	33,25
	26	011 275361821	Výstuž základových páliet z ocele 10505	t	960,39	0,710	681,87	0,00	681,87	0,710	681,87
	NOVÁ	2	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1:5, šířky nad 3 do 6 m	m2	0,32	25 275,600	8 088,19	0,00	8 088,19	25 275,600	8 088,19
	SO 303	693 6936651000.2	Geotextílie netkané polypropylénové Tatrutex pp 300	m2	0,83	26 033,868	21 608,11	0,00	21 608,11	26 033,868	21 608,11
		5	Komunikácie			709,37	0,00	0,00	709,37	0,00	709,37
	27	221 576831111.1	Koberec asfaltový modifikovaný mastikový AKMS tr. I strednozrnný, po zhutnení hr.40 mm	m2	11,35	62,500	709,37	0,00	709,37	62,500	709,37
		5	Komunikácie-novébudované			1 773 223,98	0,00	0,00	1 773 223,98	0,00	1 773 223,98

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.J	ZoD +Dodatok č.1			Dodatok č.2 - návrh			Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	
NOVÁ	221	561271117	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej cementom S II, systém Road Mix, hr. 400 mm	m2	8,35	55 531,600	463 688,86		0,00	55 531,600	463 688,86	
28	221	564251113	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku z rozprestretím, vličením a zhutnením po zhutnení hr.170 mm	m2	4,21	21 438,200	90 254,82		0,00	21 438,200	90 254,82	
29	221	565171013	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestretím a zhutnením tr. i., po zhutnení hr.120 mm	m2	24,84	17 359,000	431 197,56		0,00	17 359,000	431 197,56	
30	221	567142112	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením,KZC I,hr.po zhutnení 220 mm	m2	15,42	20 420,000	314 876,40		0,00	20 420,000	314 876,40	
31	221	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	0,87	34 718,000	30 204,66		0,00	34 718,000	30 204,66	
32	221	576831111	Koberec asfaltový modifikovaný masťový AKMS tr. I strednozrný, po zhutnení hr.40 mm	m2	11,35	17 359,000	197 024,65		0,00	17 359,000	197 024,65	
SO 312	221	564251113	Bet-on asfaltový po zhutnení I.tr. Strednozrný (ABH), Hr. 60 mm	m2	14,17	17 359,000	245 977,03		0,00	17 359,000	245 977,03	
	5		Komunikácie- chodníky pre chodcov				260 970,64		0,00		260 970,64	
34	221	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	4,73		0,00		0,00	0,000	0,00	
NOVÁ	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, hr. po zhutnení 100 mm	m2	3,22	8 264,000	26 610,08		0,00	8 264,000	26 610,08	
NOVÁ	221	567115113	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm	m2	10,94	8 264,000	90 408,16		0,00	8 264,000	90 408,16	
35	221	596911111	Kládene zámkovej dlažby pre peších do 20 m2 so zhotovením lôžka z kameniva hr. 40mm	m2	6,81	8 264,000	56 277,84		0,00	8 264,000	56 277,84	
36	592	5922912000	Premac UNIVERZAL hnedá, červená, grafitová 22,50x 11,25 hrúbky 6 cm	m2	10,43	8 176,000	85 275,68		0,00	8 176,000	85 275,68	
NOVÁ	592	592912001	Dlažba s varnouou a vodiacou funkciou pre nevidiacich	m2	27,26	88,000	2 398,88		0,00	88,000	2 398,88	
	5		Komunikácie-chodníky pre cyklistov				232 306,13		0,00		232 306,13	
37	221	564861111.2	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	4,73		0,00		0,00	0,000	0,00	
NOVÁ	221	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	3,92	10 003,000	39 211,76		0,00	10 003,000	39 211,76	
NOVÁ	221	564851111.2	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, hr.po zhutnení 300 mm	m2	7,84	396,000	3 104,64		0,00	396,000	3 104,64	
38	221	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, KZC I, po zhutnení hr. 150 mm	m2	10,52		0,00		0,00	0,000	0,00	
NOVÁ	221	567122110	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, KZC I, po zhutnení hr. 100 mm	m2	7,54	10 399,000	78 408,46		0,00	10 399,000	78 408,46	
SO 312	221	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	0,87	10 399,000	9 047,13		0,00	10 399,000	9 047,13	
SO 311.1	221	577131111	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrný (ABS) hr. 40mm	m2	9,86	10 399,000	102 534,14		0,00	10 399,000	102 534,14	
39	221	596911111.1	Kládene zámkovej dlažby pre peších do 20 m2 so zhotovením lôžka z kameniva hr.40mm	m2	6,81		0,00		0,00	0,000	0,00	
40	592	5922912100	Premac UNIVERZAL hnedá, červená, grafitová 22,50x 11,25 hrúbky 8 cm	m2	13,58		0,00		0,00	0,000	0,00	
	5		Komunikácie-pojazdný prstenec				10 997,85		0,00		10 997,85	
41	221	564851113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, hr.po zhutnení 170 mm	m2	4,10	241,100	988,51		0,00	241,100	988,51	
42	221	567142115.4	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, KZC I,hr.po zhutnení 260 mm	m2	18,24	251,740	4 591,73		0,00	251,740	4 591,73	
43	221	596911111.4	Kládene zámkovej dlažby pre peších do 20 m2 so zhotov. lôžka hr. 40 mm	m2	6,81	265,700	1 809,41		0,00	265,700	1 809,41	
44	592	5922912100.4	Premac UNIVERZAL hnedá, červená, grafitová 22,50x 11,25 hrúbky 8 cm	m2	13,58	265,700	3 608,20		0,00	265,700	3 608,20	
	5		Komunikácie-prístupová poľná cesta				4 837,17		0,00		4 837,17	

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M, J	ZoD +Dodatok č.1			Dodatok č.2 - návrh			Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	
45	221	564762111	Podklad alebo kryť z kameniva hrubého drevného ver. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	6,55	738,500	4 837,17		0,00	738,500	4 837,17	
46	221	573411112	Náter z asfaltu cestného 1, 00 kg/m2	m2	1,04		0,00		0,00	0,00	0,00	
		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				0,00		0,00	0,00	0,00	
47	011	631313511.	Mazanina z betónu prosieťho t.B 12.5 hr.nad 80 do 120 mm	m3	101,19		0,00		0,00	0,00	0,00	
		8	Rúrové vedenie				9 464,86		0,00		9 464,86	
48	271	895941111	Zhadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	33,16	58,000	1 923,28		0,00	58,000	1 923,28	
49	592	5922380000.	Prefabrikát betónový-uličná vpusť TBV 1-50	ks	128,74	58,580	7 541,58		0,00	58,580	7 541,58	
		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				381 668,80		13 640,06		395 308,88	
NOVÁ	221	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceťového s ocelovými stĺpkami s ukotvením	m	20,02	81,000	1 621,62		0,00	81,000	1 621,62	
		911131112	Osadenie a montáž cestného zvodidla New Jersey	m	20,02		0,00	8,000	160,16	8,000	160,16	
		553 553.11	Cestné zvodidlo	m	148,00		0,00	8,000	1 184,00	8,000	1 184,00	
NOVÁ	553	553.11	Zábradlie	m	53,43	81,000	4 327,83		0,00	81,000	4 327,83	
50	221	91400.2	Osadenie dočasnej cestnej dopravnej značky aj demontáž	ks	20,50	16,000	328,00	110,000	2 255,00	126,000	2 583,00	
51	404	404002	Značka dopravná dočasná - Z4a, C6b, B31a, A19, A4c, E7-požíčaná	ks	57,77	16,000	924,32	110,000	6 354,70	126,000	7 279,02	
52	553	553002	Stĺpik dočasný dopravný	ks	0,00	10,000	0,00	60,000	0,00	70,000	0,00	
53	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	12,31	168,000	2 068,08	35,000	430,85	203,000	2 498,93	
54	404	4044534600	Značka dopravná zákazová reflexná AI (B27) B31a	ks	88,55	1,000	88,55		0,00	1,000	88,55	
55	404	4044534400	Značka dopravná zákazová reflexná AI (B25) B29a	ks	88,55	8,000	708,40		0,00	8,000	708,40	
56	404	4044530300	Značka dopravná výstražná reflexná Fe (A20) P7	ks	80,44	9,000	723,96		0,00	9,000	723,96	
57	404	4044540000	Značka dopravná príkazová reflexná AI (C1) P1	ks	84,35	14,000	1 180,90		0,00	14,000	1 180,90	
58	404	4044570000	Značka dopravná informačná reflexná Fe (D1a) P8	ks	190,67	18,000	3 432,06		0,00	18,000	3 432,06	
59	404	4044570600	Značka dopravná informačná reflexná Fe (D6) IP 7	ks	65,06	17,000	1 106,02		0,00	17,000	1 106,02	
60	404	4044531600	Značka dopravná zákazová reflexná AI B 2	ks	88,55	1,000	88,55		0,00	1,000	88,55	
61	404	4044540500	Značka dopravná príkazová reflexná AI (C4c) C3	ks	84,35	1,000	84,35		0,00	1,000	84,35	
62	404	4044551200	Značka dopravná príkazová reflexná Fe (C2) P2	ks	84,35	1,000	84,35		0,00	1,000	84,35	
63	404	4044570400	Značka dopravná informačná reflexná Fe (D4b) IP3b	ks	65,06	1,000	65,06		0,00	1,000	65,06	
64	404	4044541400	Značka dopravná príkazová reflexná AI (C7) C8	ks	84,35	49,000	4 133,15		0,00	49,000	4 133,15	
65	404	4044531500	Značka dopravná zákazová reflexná AI B 1	ks	88,55	1,000	88,55		0,00	1,000	88,55	
66	404	4044578200	Tabuľky dopravné dodatkové reflexné Fe E12	ks	65,06	1,000	65,06	2,000	130,12	3,000	195,18	
67	404	4044564300.	Značka dopravná informačná reflexná AI I/7a	ks	104,39	3,000	313,17		0,00	3,000	313,17	
68	404	4044560500	Značka dopravná informačná reflexná AI (D6) IP6	ks	65,06	19,000	1 236,14		0,00	19,000	1 236,14	
69	404	4044540900	Značka dopravná príkazová reflexná AI (C5a) C6a	ks	84,35	9,000	759,15		0,00	9,000	759,15	
70	404	4044540300	Značka dopravná príkazová reflexná AI (C4a) C1	ks	84,35		0,00		0,00	0,00	0,00	
71	404	4044575300	Tabuľky dopravné dodatkové (E 2b) P13	ks	65,06	3,000	195,18	33,000	2 146,98	36,000	2 342,16	
72	404	4044541100	Značka dopravná príkazová reflexná AI (C5c) C6c	ks	84,35	12,000	1 012,20		0,00	12,000	1 012,20	
73	553	5534683800.	Stĺpik pozinkovaný	ks	22,03	157,000	3 458,71		0,00	157,000	3 458,71	
74	221	914001111.2	Osadenie a montáž označníka zastávky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	11,48	3,000	34,44		0,00	3,000	34,44	

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M. J	ZoD +Dodatok č.:1			Dodatok č.2 - návrh			Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	
75	404	4041370100.	Označník zaslávky	ks	24,84	3,000	74,52		0,00	3,000	74,52	
76	404	4041370300	Stojan pre označník zaslávky	ks	22,97	3,000	68,91		0,00	3,000	68,91	
NOVÁ		91443111.1	Osadenie a montáž dopravného zrkadla	ks	103,14	1,000	103,14		0,00	1,000	103,14	
NOVÁ		404137001	Zrkadlo 1000x800 mm	ks	237,60	1,000	237,60		0,00	1,000	237,60	
NOVÁ		4044530000	Dodávka a montáž - reflexné oko	ks	49,50	174,000	8 613,00		0,00	174,000	8 613,00	
77	221	914002811	Osadenie a montáž veľkorozmernej zvislej dopravnej značky, tabuľa rozmerov v mm 2500/3000	ks	254,10	2,000	508,20		0,00	2,000	508,20	
221	914435111.11		Presunutie dopravných značiek ( portál na severnej križovatke )	ks	438,65		0,00	1,000	438,65	1,000	438,65	
78	404	4041431.000	Návestidlo pred križovatkou IS10	ks	2 200,31		0,00		0,00		0,00	
79	404	4041431.002	Diašková návest IS 8	ks	2 200,31		0,00		0,00		0,00	
NOVÁ		4041431.007	Návestidlo pred križovatkou IS10 , AL , retroreflexná fólia tr. II , rozmer 5500 x 2500 mm	ks	3 953,13	1,000	3 953,12		0,00	1,000	3 953,12	
NOVÁ		4041431.008	Diaľková návest IS 8 , AL , retroreflexná fólia tr. II , rozmer 2500 x 1500 mm	ks	1 078,13	1,000	1 078,12		0,00	1,000	1 078,12	
80	221	915711111	Vodorovné značenie krytú striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	2,62	216,000	565,92		0,00	216,000	565,92	
NOVÁ	221	915711111.1	Vodorovné značenie krytú striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm - plast	m	3,81	3 932,000	14 980,92		0,00	3 932,000	14 980,92	
81	221	915711111.2	Vodorovné značenie krytú striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm-zeleňá	m	2,75	3 332,000	9 163,00		0,00	3 332,000	9 163,00	
82	221	915712111	Vodorovné značenie krytú striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	4,98	7 685,000	38 271,30		0,00	7 685,000	38 271,30	
NOVÁ	221	915712111.1	Vodorovné značenie krytú striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm - plast	m	6,62	417,000	2 760,54		0,00	417,000	2 760,54	
83	221	915712211.2	Vodorovné značenie krytú striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 500 mm-zeleňá	m	10,37		0,00		0,00		0,00	
84	221	915721111	Vodorovné značenie krytú striekané farbou stopčiar, zebier, ietňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	19,06	326,000	6 213,56		0,00	326,000	6 213,56	
NOVÁ	221	915721111.1	Vodorovné značenie krytú striekané farbou stopčiar, zebier, ietňov, šípok nápisov, prechodov a pod. - plast	m2	23,56	48,000	1 130,88		0,00	48,000	1 130,88	
NOVÁ	221	915721111.2	Vodorovné značenie krytú striekané farbou stopčiar, zebier, ietňov, šípok nápisov, prechodov a pod. - zelená	m2	21,12	227,000	4 794,24		0,00	227,000	4 794,24	
85	221	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace prúžky	m	0,08	15 582,000	1 246,56		0,00	15 582,000	1 246,56	
86	221	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	0,81	601,000	486,81		0,00	601,000	486,81	
87	221	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	5,21	13 921,000	72 528,41		0,00	13 921,000	72 528,41	
88	592	5922902970	Semmelrock Obrubník parkový 100/20/5 cm, plesková	ks	3,08	14 060,210	43 305,44		0,00	14 060,210	43 305,44	
89	221	917762111	Osadenie chodník. obrub. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	7,75	107,000	829,25		0,00	107,000	829,25	
90	221	917862111	Osadenie chodník. obrub. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	8,05	4 382,000	35 275,10		0,00	4 382,000	35 275,10	
91	592	5921745300	Obrubník betónový ABO 2-15	ks	5,09	4 533,890	23 077,50		0,00	4 533,890	23 077,50	
92	221	935112111	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 10/12,5	m	6,81	4 029,000	27 437,49		0,00	4 029,000	27 437,49	
93	592	5922763300	Tvárnica melioračná TBM 8-50	ks	4,74	8 058,000	38 194,92		0,00	8 058,000	38 194,92	
94	221	966006132	Odstranenie značky, pre stančenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pátkami 0,082 t	ks	8,94	3,000	26,82		0,00	3,000	26,82	
95	221	979082213	Vodorovná doprava suty so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,17	6,934	8,11	75,007	87,75	81,940	95,87	

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.J	ZoD + Dodatok č.1			Dodatok č.2 - návrh			Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	
96	221	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	0,24	124,803	29,95	1 350,124	324,02	1 474,927	353,98	
97	013	979089212	Poplatok za skládovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	50,37		0,00		0,00	0,000	0,00	
SO 311.1	221	979087215	Uloženie sutiny na skládku - recyklačný dvor	t	1,20	6,934	8,32	75,007	90,00	81,940	98,32	
SO 311.1	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	0,82	22 645,558	18 569,35	46,136	37,83	22 691,694	18 607,18	
			Práce a dodávky PSV				15 198,40		0,00		15 198,40	
		767	Konštrukcie doplnkové kovové				15 008,77		0,00		15 008,77	
98	767	76799-01	Montáž zástavkového prístrešku	ks	236,52	3,000	709,56		0,00	3,000	709,56	
99	553	553-01	Zástavkový prístrešok s drevenými prvkami	ks	2 187,50		0,00		0,00	0,000	0,00	
NOVÁ	553	553-01	Zástavkový prístrešok typ SK130 vrátane základov	ks	5 026,12	2,000	10 052,24		0,00	2,000	10 052,24	
NOVÁ	553	553-02	Zástavkový prístrešok typ SK110a vrátane základov	ks	3 190,22	1,000	3 190,22		0,00	1,000	3 190,22	
100	533	533-01	Kotvenie chemické	ks	13,19	3,000	39,57		0,00	3,000	39,57	
101	767	998767101.	Doprava materiálu	ks	339,06	3,000	1 017,18		0,00	3,000	1 017,18	
		783	Dokončovacie práce - nátery				189,63		0,00		189,63	
102	783	783125130	Nátery oceľ.konštr. syntetické ľahkých "C" alebo veľmi ľahkých "CC" farby šedej dvojnásobné	m2	3,22	39,925	128,55		0,00	39,925	128,55	
103	783	783125730	Nátery oceľ.konštr. syntetické ľahkých "C" alebo veľmi ľahkých "CC" farby šedej základný	m2	1,53	39,925	61,08		0,00	39,925	61,08	
			Práce a dodávky M				7 707,63		0,00		7 707,63	
		43-M	Montáž oceľových konštrukcií				7 707,63		0,00		7 707,63	
104	943	43062.	Oceľová konštrukcia	kg	0,55	2 425,500	1 334,02		0,00	2 425,500	1 334,02	
105	424	42401	Konštrukcia oceľová	t	2 627,21	2,426	6 373,61		0,00	2,426	6 373,61	
					<b>Spolu:</b>			<b>3 196 331,90</b>	<b>25 725,49</b>	<b>3 222 057,42</b>		

**PREKOPÁVKY**

**Práce a dodávky HSV**

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.J	ZoD + Dodatok č.1			Dodatok č.2 - návrh			Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	
1			Zemné práce				173 209,36		0,00		173 209,36	
		221	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva obafovaného, hr.100 do 200 mm, 0,235t	m2	3,000	1 155,980	3 467,94		0,00	1 155,980	3 467,94	
		221	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 asfaltového,hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t	m2	1,000	1 155,980	1 155,98		0,00	1 155,980	1 155,98	
		221	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového do 200 m2,hr.nad 50 do 100 mm 0,181 t	m2	1,130	1 155,980	1 306,25		0,00	1 155,980	1 306,25	
1		221	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.40 mm	m2	1,550	228,750	354,56		0,00	228,750	354,56	
NOVÁ		221	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm 0,181 t	m2	1,320	228,750	301,95		0,00	228,750	301,95	
NOVÁ		221	Rozoberanie diaľby, z betónových alebo kamenin. dlaždic, dosiek alebo tvaroviek 0,138 t	m2	1,250	78,460	98,07		0,00	78,460	98,07	
NOVÁ		221	Výťahanie obrúb, s vybúraním lôžka , z krajníkov alebo obrubníkov stojatých 0,145 t	m	1,840	308,750	568,10		0,00	308,750	568,10	
NOVÁ		113107132	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prost'ého , hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m2	29,400	1 316,320	38 699,80		0,00	1 316,320	38 699,80	
NOVÁ		113107112	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva ľažného hr. 100 - 200 mm , 0,240 t	m2	2,940	1 393,510	4 096,91		0,00	1 393,510	4 096,91	
		5	Komunikácie-novobudované komunikácie				94 357,46		0,00	0,000	94 357,46	
					<b>Spolu:</b>			<b>3 196 331,90</b>	<b>25 725,49</b>	<b>3 222 057,42</b>		



P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.J	ZoD +Dodatok č.1			Dodatok č.2 - návrh			Spolu	
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	
NOVÁ		289971311	Zholovanie vrátane dodávky vrstvy z geomraže GLASTEX GRID na upravenom povrchu	m2	4,300	228,750	983,62		0,00		228,750	983,62
30	221	564251113	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vŕičením a zhutnením po zhutnení hr.170 mm	m2	4,210	1 393,510	5 866,67		0,00		1 393,510	5 866,67
31	221	565171013	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.1.,po zhutnení hr.120 mm	m2	24,840	1 232,230	30 608,59		0,00		1 232,230	30 608,59
32	221	567142112	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením,KZC I,hr.po zhutnení 220 mm	m2	15,420	1 316,320	20 297,65		0,00		1 316,320	20 297,65
33	221	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	0,870	2 693,210	2 343,09		0,00		2 693,210	2 343,09
34	221	576831111	Koberec asfaltový modifikovaný masťovými AKMS tr. I strednozrnny, po zhutnení hr.40 mm	m2	11,350	1 384,730	15 716,68		0,00		1 384,730	15 716,68
35	221	577153113	Betón asfaltový po zhutnení ltr. strednozrnny (ABH) hr. 60mm	m2	14,170	1 308,480	18 541,16		0,00		1 308,480	18 541,16
		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				28 802,34		0,00			28 802,34
221	919735112		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	4,000	181,520	726,08		0,00		181,520	726,08
90	221	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatejšo s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	8,050	308,750	2 485,43		0,00		308,750	2 485,43
86	592	5921745300	Obrubník betónový ABO 2-15	ks	5,090	311,838	1 587,25		0,00		311,838	1 587,25
92	221	935112111	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tváric šírky do 500 mm do betónu C. 10/12,5	m	6,810	305,440	2 080,04		0,00		305,440	2 080,04
93	592	5922763300	Tvárnica melioračná TBM 8-50	ks	4,740	610,880	2 895,57		0,00		610,880	2 895,57
		221	Vodorovná doprava sutiľny so zložením a hrubým urovanením na vzdialenosť do 1 km	t	1,140	1 304,471	1 487,09		0,00		1 304,471	1 487,09
221	979082219		Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km (do 19 km)	t	0,240	23 480,478	5 635,31		0,00		23 480,478	5 635,31
SO 311	221	979087215	Uloženie sutiľny na skládku - recyklačný dvor	t	1,20	1 304,471	1 565,36		0,00		1 304,471	1 565,36
		221	Presun hmôt pre komunikácie a letiská s krytom montovaným z cest., panelov zo železobetónu	t	4,980	2 076,349	10 340,21		0,00		2 076,349	10 340,21
							173 209,36		0,00			173 209,36

**PREKOPÁVKY SPOLU:**

**ÚPRAVA JESTVUJÚCICH KOMUNIKÁCIÍ**

**Práce a dodávky HSV**

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.J	Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €
		1	Zemné práce				403 689,35		0,00		403 689,35
		221	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva obalovaného, hr.100 do 200 mm, 0,235t	m2	3,000	2 031,390	6 094,17		0,00		6 094,17
		221	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 asfaltového,hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t	m2	1,000	2 031,390	2 031,39		0,00		2 031,39
		221	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového do 200 m2,hr.nad 50 do 100 mm 0,181 t	m2	1,130	2 061,390	2 329,37		0,00		2 329,37
		1	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, do 500 m2,pruh do 750 mm,hr.40 mm	m2	1,550	1 023,440	1 586,33		0,00		1 586,33
NOVÁ		221	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, nad 200 m2,hr. nad 50 do 100 mm 0,181 t	m2	1,320	447,570	590,79		0,00		447,570
NOVÁ		221	Rozoberanie diaľžby, z betónových alebo kamenin. diaľždic, dosiek alebo tvaroviek 0,138 t	m2	1,250	246,890	306,61		0,00		246,890
NOVÁ		221	Výfranie obrúb, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojacých 0,145 t.	m	1,840	1 297,980	2 388,28		0,00		1 297,980
NOVÁ		113107132	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	m2	29,400	3 471,550	102 063,57		0,00		3 471,550
							173 209,36		0,00		173 209,36
							403 689,35		0,00		403 689,35
							130 478,36		0,00		130 478,36

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	M.J	ZoD +Dodatok č.1		Dodatok č.2 - návrh		Spolu		
					Jednotková cena €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €	Množstvo	Cena celkom bez DPH €
NOVÁ		113107112	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z kameniva (zaženého hr. 100 - 200 mm , 0,240 t	m2	2,940	4 450,970	13 085,85		0,00	4 450,970	13 085,85
	5		Komunikácie-novobudované komunikácie				205 629,81		0,00		205 629,81
43	221	59691111.4	Kladienie zámkovej diažby pre peších do 20 m2 so zholov. lôžka hr. 40 mm	m2	6,81	115,000	783,15		0,00	115,000	783,15
44	592	5922912100.4	Premiac UNIVERZAL hmedá, červená, grafitová 22,50x 11,25 hrúbky 8 cm	m2	13,58	115,000	1 561,70		0,00	115,000	1 561,70
NOVÁ		289971311	Zhoivovanie vrátane dodávky vrstvy z geomreže GLASTEX GRID na upravenom povrchu	m2	4,300	1 406,460	6 047,77		0,00	1 406,460	6 047,77
30	221	564251113	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vĺhčením a zhutnením po zhutnení hr.170 mm	m2	4,210	4 450,970	18 738,58		0,00	4 450,970	18 738,58
31	221	565171013	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestretím a zhutnením tr. i. po zhutnení hr.120 mm	m2	24,840	2 031,390	50 459,72		0,00	2 031,390	50 459,72
32	221	567142112	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením,KZC I,hr.po zhutnení hr.220 mm	m2	15,420	3 471,550	53 531,30		0,00	3 471,550	53 531,30
33	221	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	0,870	5 086,220	4 425,01		0,00	5 086,220	4 425,01
34	221	576831111	Koberac asfaltový modifikovaný masixový AKMS tr. I strednozrnný, po zhutnení hr.40 mm	m2	11,350	3 054,830	34 672,32		0,00	3 054,830	34 672,32
35	221	577153113	Beťón asfaltový po zhutnení l.tr. strednozrnný (ABH) hr. 60mm	m2	14,170	2 498,960	35 410,26		0,00	2 498,960	35 410,26
	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				67 581,18		0,00		67 581,18
221	919735112		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	4,000	937,640	3 750,56		0,00	937,640	3 750,56
90	221	917862111	Osadenie chodník. obrub. beťón. stojateľo s bočnou oporou z beťónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	8,050	1 297,980	10 448,73		0,00	1 297,980	10 448,73
86	592	5921745300	Obrubník beťónový ABO 2-15	ks	5,090	1 310,960	6 672,78		0,00	1 310,960	6 672,78
92	221	935112111	Osadenie priekop. žlabu z beťón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do beťónu C 10/12,5	m	6,810	987,580	6 725,41		0,00	987,580	6 725,41
93	592	5922763300	Tvárnica melioračná TBM 8-50	ks	4,740	1 975,160	9 362,25		0,00	1 975,160	9 362,25
	221	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,140	3 076,290	3 506,97		0,00	3 076,290	3 506,97
	221	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začiaty 1 km nad 1 km (do 19km)	t	0,240	55 373,220	13 289,57		0,00	55 373,220	13 289,57
SO 311	221	979087215	Uloženie sutiny na skládku - recyklačný dvor	t	1,20	3 076,290	3 691,54		0,00	3 076,290	3 691,54
	221	998226011	Presun hmôt pre komunikácie a letiská s krytom montovaným z cest., panelov zo železového beťónu	t	4,980	2 034,815	10 133,37		0,00	2 034,815	10 133,37

ÚPRAVA JESTVUJÚCICH KOMUNIKÁCIÍ SPOLU :

SO 312 CELKOM :

403 689,35

0,00

403 689,35

3 773 230,61

25 725,49

3 798 956,13

Za VÁHOSTAV- SK, a.s. Žilina

Ing. Ľubomír Marcinko

Dátum: 01.12.2011

Za MH INVEST s.r.o. Bratislava

Ing. Vladimír Oľšakovský

Dátum: 01.12.2011