

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení
neskorších predpisov
(ďalej iba „zmluva“)

Článok I. Zmluvné strany

1. Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

So sídlom: Priemyselná 10, 921 79 Piešťany

Štatutárny zástupca: Ing. Vladimír Púčik, predseda predstavenstva a.s.
Ivan Šiška, podpredsa predstavenstva a.s.

Osoba oprávnená konať v mene objednávateľa:

- vo veciach technických (technický dozor): Ing. Daniel Burdej (burdej@tavos.sk)
- vo veciach zmluvných: JUDr. Mgr. Michal Mrva, PhD., LL.M

IČO: 36 252 484

DIČ: 2020172264

IČ DPH: SK 2020172264

Bankové spojenie:

Číslo účtu IBAN: 212

SWIFT (BIC):

Telefón:

Zapísaný v Obch. reg. Sa, vložka č. 10263/T.

(ďalej ako „objednávateľ“)

a

2. Zhotoviteľ: Termomont Dolná Krupá, s.r.o.

So sídlom: Vysoká 42/6785, 919 34 Biely Kostol

Štatutárny zástupca: Ján Reisinger - konateľ

Osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa:

- vo veciach technických: Ing. František Miklošovič (fmiklosovic@termomont.eu)

IČO : 36 229 709

DIČ : 2020163981

IČ DPH : SK2020163981

Bank. spojenie :

Číslo účtu IBAN: 954

SWIFT (BIC):

Tel.:

E mail :

Zapísaný v Obchodnom registri OKRESNÉHO SÚDU Trnava oddiel Sro, vložka číslo 11211/T/*

Zapísaný v Živnostenskom registri vedenom OÚ, číslo živ. reg.

*(nehodiace sa prečiarknúť)

(ďalej ako „zhotoviteľ“ a objednávateľ a zhotoviteľ spolu aj ako „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zväzuje, že za podmienok dohodnutých v zmluve na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo pre objednávateľa zhotoví a dodá dielo: **„Rekonštrukcia vodovodu DN 100 Trnava - Hajdóczyho ulica“** (ďalej len „dielo“). Realizácia diela pozostáva z rekonštrukcie liatinového vodovodného potrubia DN100 v Meste Trnava na Hajdóczyho ulici v dĺžke 1.400,00 m v rozsahu dohodnutom zmluvou, ktorá je potrebná z dôvodu zlého technického stavu rekonštruovaného úseku verejného vodovodu a častých porúch na trase, ktoré zapríčiňujú výpadky v dodávkach vody odberateľom a znižujú efektívnosť prevádzkovej činnosti na tomto úseku.

Vetva rozvážacieho vodovodného potrubia LT DN100 je vedená od križovatky troch vodovodných vetiev v trávinatej ploche na nám. J. Herdu, blízko ulice Špačinská cesta cez parkovisko k ceste na ul. J. Hajdóczyho, lomí sa pred budovou univerzity sv. Cyrila a Metoda a pokračuje pozdĺž celej ulice v chodníku a ceste až po koniec zastavanej časti mesta. Vodovodnými prípojkami sú z tejto vetvy verejného vodovodu zásobované vodou prilahlé nehnuteľnosti na oboch stranách ulice. V každej križovatke napojených ulíc je zriadená odbočka vodovodnej vetvy DN100 s uzáverom v mieste napojenia a na tejto trase sú na odbočkách osadené tri nadzemné hydranty, jeden sekčný uzáver a jeden uzáver v mieste križovania vetiev na začiatku úseku. Realizácia diela sa uskutoční výkopovým spôsobom v otvorenej stavebnej ryhe s kolmými stenami pod ochranou paženia.

V rámci rekonštrukčných prác sa vymení jestvujúce potrubie za nové potrubie z tlakových rúr Blutop DN160, zhotoviteľ vymení aj existujúce armatúry - posúvače, nadzemné a podzemné hydranty a vodovodné odbočenia a na rekonštruovanú vetvu zhotoviteľ v rámci realizácie diela prepojí existujúce vodovodné prípojky a existujúce odbočky vodovodných vetiev pripojených ulíc a zrealizuje sa aj napojenie novej plánovanej vetvy DN200 pre Cukrovú ulicu ukončenej koncovým hydrantom na konci zástavby.

Rozsah rekonštrukčných prác vykonávaných v rámci realizácie diela je nasledovný:

- verejný vodovod ulica Hajdóczyho - tvárna liatina Blutop DN160; dĺžka 1.400,0 m,
- odbočky - tvárna liatina Blutop DN110 v počte 12 ks; celková dĺžka 218,00 m,
- odbočka - tvárna liatina Natural DN200; dĺžka 23,00 m,
- vodovodné odbočenia 115 ks z potrubia HDPE; z toho d90: 3 ks, d63: 2 ks, d50: 2 ks, d40: 5 ks a d32: 103 ks.

Dielo bude realizované súbežne s investičnou akciou Mesta Trnava, ktorej predmetom je rekonštrukcia cestnej komunikácie na dotknutej trase verejného vodovodu v mieste realizácie diela, pričom v rámci realizácie predmetnej investície sa zrekonštruuje a rozšíri vozovka pre motorovú dopravu, rekonštruuje sa chodník pre peších a doplní sa chodník pre cyklistov. Vzhľadom na vhodnosť a účelnosť súbežnej realizácie diela s investičnou akciou Mesta Trnava sa objednávateľ rozhodol k podpisu zmluvy. Nové vodovodné potrubie sa uloží v tesnej blízkosti pôvodnej trasy verejného vodovodu a zhotoviteľ je povinný po celú dobu realizácie diela zabezpečiť zásobovanie pitnou vodou napojených nehnuteľností a odbočkových vetiev pomocou „by-passu“.

Súčasťou diela je aj vytyčenie inžinierskych sietí a rovnako aj vybavenie a zabezpečenie všetkých potrebných súhlasov a povolení na realizáciu diela na miestne príslušnom správnom orgáne (povolenia na rozkopávky a dočasné dopravné značenie pri realizácii diela), zabezpečenie dočasného dopravného značenia na účely realizácie diela a ďalej tiež vykonanie tlakovej skúšky potrubia, vykonanie dezinfekcie potrubia, preplachu potrubia a zabezpečenie vykonania hygienického rozboru odobratej vzorky vody. Plnenie poskytované zhotoviteľom v rámci realizácie diela je špecifikované v Prílohe č. 1 zmluvy.

2. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas vyhotovené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu v súlade s článkom IV. zmluvy.

3. Rozsah diela a špecifikácia prác sú uvedené v projektovej dokumentácii „Rekonštrukcia vodovodu ul. J. Hajdóczyho, Trnava“ vyhotovenej spol. Monstav Projekt, s.r.o. SNP 26, 934 01 Levice (ďalej len „PD“) a v cenovej ponuke zhotoviteľa zo dňa 22.6.2021 (ďalej len „cenová ponuka“). Cenová ponuka tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy ako jej Príloha č. 1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je s PD detailne oboznámený a že túto má na účely realizácie diela k dispozícii a nepožaduje jej opakované doručenie objednávateľom. V prípade, ak zhotoviteľ ponúkol v CP dodanie tovaru rovnocenného tomu, ktorý je špecifikovaný (napr. názvom, druhom materiálu, výrobcom a pod.) v PD, tak kvalita dodávaného tovaru a materiálov uvedená v CP má prednosť pred tou, ktorá je špecifikovaná v PD, nakoľko ju objednávateľ v rámci obstarania plnenia dohodnutého zmluvou posúdil za rovnocennú.
4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si je vedomý podmienok, za ktorých bude dielo realizované a s realizáciou diela za týchto podmienok výslovne súhlasí. Dielo je zhotoviteľ povinný vyhotoviť v súlade s PD a so záväznými pokynmi technického dozora objednávateľa. Pred začatím realizácie prác na zhotovovaní diela je zhotoviteľ povinný si nechať tieto pokyny technického dozora písomne odsúhlasiť, inak nesie zodpovednosť za vznik prípadnej škody v plnej výške, ako aj za to že dielo prepracuje podľa pokynov zhotoviteľa na vlastné náklady. Zmeny rozsahu realizovaného diela je nutné vykonať výlučne formou dodatku. Vo forme pokynov technického dozora objednávateľa si zmluvné strany odsúhlasia aj spôsob zásobovania prípojkou a odbočkových vetiev vodou pomocou bypassu, dočasnej vetvy pre zásobovanie a tiež aj rozdelenie diela na jednotlivé pracovné etapy.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo v zmysle platných noriem, smerníc, predpisov pre výstavbu, technických noriem a v zmysle ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.

Článok III.

Termín a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v rozsahu podľa článku II. zmluvy v termíne **do 4 mesiacov** odo dňa platnosti zmluvy, pričom začatie realizácie diela sa zhotoviteľ zaväzuje uskutočniť do 10 dní odo dňa platnosti zmluvy.
2. Miestom plnenia je k. ú. Trnava, Hajdóczyho ulica (parcely sú špecifikované v PD).
3. V prípade, ak zhotoviteľ ukončí dielo pred termínom uvedeným v ods. 1 tohto článku zmluvy, objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené dielo od zhotoviteľa prevziať aj v tomto skoršom termíne.
4. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zrealizovať dielo jeho riadnym zhotovením a odovzdaním celého diela objednávateľovi - podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného diela oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. V protokole o odovzdaní a prevzatí zhotoveného diela sa uvedú prípadné vady alebo nedorobky, ktoré má odovzdávané dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Objednávateľ je však oprávnený odmietnuť prevzatie diela v prípade, ak má dielo vady alebo nedorobky, a to až do doby ich odstránenia.
5. Objednávateľ sa zhotoviteľovi zaväzuje poskytnúť súčinnosť nevyhnutne potrebnú na zrealizovanie diela.

Článok IV.

Cena diela a platobné podmienky

1. Zmluvné strany dohodli na rozsah diela uvedený v článku II. zmluvy, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách, pevnú cenu zahŕňajúcu všetky náklady zhotoviteľa na zrealizovanie diela, na splnenie povinností zhotoviteľa vyplývajúcich zo zmluvy, vrátane dopravných nákladov, vo výške:

Cena celého diela spolu bez DPH:	330.484,74 €
DPH 20%	66.096,95 €
Cena celého diela spolu s DPH:	396.581,69 €
Slovom : tristodeväťdesiatšesťtisícpäťstoosemdesiatjeden Eur, 69 centov	

Prenesenie daňovej povinnosti - dodanie stavebných prác podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“).

2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena celého diela podľa ods. 1 tohto článku zmluvy je konečná a nemenná, zahŕňajúca všetky náklady zhotoviteľa na realizáciu diela a splnenie povinností podľa čl. V ods. 1 zmluvy, vrátane dopravných nákladov.
3. Zmluvné strany berú na vedomie prenesenie daňovej povinnosti podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona o DPH. V prípade dodania tovarov alebo služieb v rámci realizácie diela, ktoré nepodliehajú preneseniu daňovej povinnosti, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať objednávateľovi aj DPH.
4. V prípade zmeny sadzby DPH počas realizácie diela, bude táto účtovaná v zmysle právnych predpisov SR o dani z pridanej hodnoty platných a účinných v čase uskutočnenia zdaniteľného plnenia, pričom v prípade prenosu daňovej povinnosti podľa § 69 zákona o DPH, nie je zhotoviteľ oprávnený účtovať spolu s cenou diela aj DPH, ale ním vystavená faktúra musí obsahovať slovnú informáciu „prenesenie daňovej povinnosti“, pričom objednávateľ ako platiteľ, ktorý je príjemcom plnenia, je v takomto prípade osobou povinnou platiť DPH. V prípade zmeny právnej úpravy týkajúcej sa povinnosti platiť DPH, sú zmluvné strany povinné postupovať podľa právnych predpisov SR o dani z pridanej hodnoty platných v čase uskutočnenia zdaniteľného plnenia.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu zmluvy nie je dlžníkom správcu dane a neexistujú dôvody, na základe ktorých by sa objednávateľ mal stať ručiteľom za daň podľa § 69 ods. 14 v spojení s § 69b zákona o DPH v znení neskorších predpisov a nie je zaradený do zoznamu platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie pre DPH, vedenom Finančným riaditeľstvom SR a zverejnenom na portáli Finančnej správy Slovenskej republiky. Zhotoviteľ ďalej vyhlasuje, že bezodkladne po tom, ako bude mať vedomosť, že je zaradený do zoznamu platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie pre DPH, túto skutočnosť písomne oznámi objednávateľovi.
6. Ak sa naplnia podmienky podľa § 69 a 69b zákona o DPH, zhotoviteľ sa zaväzuje uhradiť objednávateľovi všetky finančné náklady, ktoré v tejto súvislosti objednávateľovi vzniknú.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že preddavky sa nebudú poskytovať.
8. Z priebežne fakturovanej ceny celého diela spolu uvedenej v ods. 1 tohto článku zmluvy je objednávateľ oprávnený zadržať čiastku vo výške 10 % z fakturovanej sumy bez DPH. Polovica z celej zadrživanej čiastky bude zhotoviteľovi vyplatená po prevzatí celého diela objednávateľom v súlade s čl. III ods. 4 zmluvy, pri splnení podmienky, že dielo bude prevzaté bez väd a nedorobkov. V prípade, že v Protokole o odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného diela budú uvedené drobné vady a nedorobky, ktoré nebránia prevzatiu diela, vyplatí sa táto polovica z celej zadrživanej čiastky až po ich odstránení, pričom objednávateľ je povinný túto zadržanú čiastku uhradiť na účet zhotoviteľa do 15 dní po podpísaní zápisu o ich odstránení oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
9. Zvyšná časť zo zadrživanej čiastky (t.j. 5 % z ceny celého diela spolu bez DPH) sa zhotoviteľovi vyplatí až po uplynutí záručnej doby podľa čl. VII ods. 2 zmluvy, pokiaľ budú všetky v záručnej dobe objednávateľom reklamované vady zhotoviteľom riadne odstránené. Zadrživanú sumu je objednávateľ oprávnený použiť na úhradu nákladov na realizáciu opráv diela v prípade, ak odstránenie väd diela nezabezpečí zhotoviteľ. Objednávateľ umožňuje, aby polovica zo zadrživanej časti ceny celého diela spolu bez DPH podľa tohto odseku tohto článku zmluvy (t.j. vo výške 2,5 % z ceny celého diela spolu bez DPH) bola nahradená bankovou zárukou, a to za podmienok stanovených objednávateľom.
10. Platby budú realizované bezhotovostným spôsobom na základe faktúr priebežne vystavovaných zhotoviteľom na základe reálne vykonaného plnenia, pričom zhotoviteľ jej oprávnený vystaviť faktúru najviac raz za kalendárny mesiac.
11. Podkladom pre vystavenie faktúry bude zhotoviteľom vyhotovený a k faktúre priložený súpis vykonaných prác a dodávok schválených technickým dozorom objednávateľa a musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán a tiež mesačná správa o postupe realizácie diela, obsahujúca popis zrealizovaných prác po stránke finančnej aj vecnej, prípadne

aj fotodokumentáciu. Konečnú - zúčtovaciu faktúru sa zhotoviteľ zaväzuje vystaviť do 5 pracovných dní po písomnom (protokolárnom) prevzatí zhotoveného diela objednávateľom postupom podľa čl. III ods. 4 zmluvy. Prílohou faktúry je aj Protokol o odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného diela podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Spolu s Protokolom sa objednávateľovi odovzdá aj celkový súpis vykonaných prác a dodávok schválených technickým dozorom objednávateľa, podpísaný oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán, a iné dokumenty, ktoré objednávateľ poskytol zhotoviteľovi na účely plnenia zmluvy alebo ktoré sú nevyhnutne potrebné na riadne užívanie zhotoveného diela alebo uplatnenie prípadnej reklamácie diela, prípadne potvrdenie o ich odovzdaní ku dňu podpisu protokolu podľa čl. III ods. 4 zmluvy.

12. Zhotoviteľ sa zaväzuje vystaviť faktúru v elektronickej forme a doručiť ju objednávateľovi na efaktury@tavos.sk.
13. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti faktúry podľa zákona o DPH a číslo zmluvy podľa evidencie objednávateľa ako aj ďalšie podklady – prílohy k faktúre ktoré sú uvedené v ods. 11 tohto článku zmluvy. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej vystavenia, pričom musí byť doručená objednávateľovi najneskôr 20 dní pred termínom jej splatnosti. Dňom doručenia faktúry je deň zaevidovania faktúry na podateľni objednávateľa (v súlade s jeho internými predpismi). V prípade, že vo faktúre budú uvedené nesprávne údaje, alebo nebude obsahovať všetky náležitosti a podmienky uvedené v zmluve, je to dôvod na odmietnutie faktúry a jej vrátenie na prepracovanie. Zhotoviteľ nemá za daných okolností právo fakturovať sankciu z omeškania úhrady faktúry. Nová lehota splatnosti v danom prípade začne plynúť až po doručení novej faktúry objednávateľovi.
14. V prípade vrátenia faktúry je objednávateľ povinný písomne informovať zhotoviteľa o dôvodoch jej vrátenia, pričom zhotoviteľ je povinný vystaviť novú opravenú faktúru s novou lehotou splatnosti a prípadne aj doplniť požadované chýbajúce prílohy.
15. V prípade, že pri realizácii diela nebude nutné zrealizovať všetky položky podľa Cenovej ponuky, alebo bude postačovať ich vykonanie v menšom rozsahu, zhotoviteľ bude fakturovať objednávateľovi iba skutočne realizované práce a dodávky. Súpis týchto nevykonaných prác (plnení), odsúhlasených technickým dozorom objednávateľa, predloží zhotoviteľ objednávateľovi do prílohy k zúčtovacej faktúre podľa ods. 11 tohto článku zmluvy.

Článok V.

Podmienky vykonania diela

1. Povinnosti zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo riadne, s náležitou odbornou starostlivosťou, v rámci dohodnutého rozsahu a dohodnutých termínov, v súlade s platnými normami, smernicami, predpismi pre výstavbu a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR. Zhotoviteľ zodpovedá za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých operácií na stavenisku (pri realizácii diela) a za voľbu všetkých metód realizácie diela a pracovných postupov, ktoré musia byť vybraté v súlade s požiadavkou odbornej starostlivosti.
- b) Za riadenie prác, ktoré súvisia s realizáciou diela zodpovedá osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa vo veciach technických podľa čl. I zmluvy, ktorá je oprávnená vykonávať zápisy do stavebného denníka, podpisovať a odovzdávať objednávateľovi dielo, ktorého realizácia je predmetom zmluvy, a s ním súvisiacu technickú a sprievodnú dokumentáciu.
- c) Stavebný denník založí zhotoviteľ diela.
- d) Zhotoviteľ je povinný zaslať oznámenie na príslušný inšpektorát práce v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, ak dielo podlieha tomuto oznámeniu v zmysle tohto nariadenia.
- e) Zhotoviteľ diela je povinný na pracovisku dodržiavať predpisy BOZP a PO v zmysle zákonov a vyhlášok platných na území SR, a to tak na úseku „Bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“ ako aj na úseku „Požiarnej ochrany“. V rámci plnenia uvedených povinností zhotoviteľ zodpovedá u svojich zamestnancov, vrátane pracovníkov

subdodávateľských prác a činností pre zhotoviteľa, v celom rozsahu za plnenie povinností na úseku BOZP, ktoré vyplývajú zo zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a zo súvisiacich predpisov z danej oblasti (oboznamovanie - školenie, zdravotná starostlivosť, určenie rizík, odborná spôsobilosť, vybavenosť OOPP, kontrola dodržiavania zásad BP, pracovné úrazy, poskytovanie prvej pomoci, výstražné označenia, zábrany, zákazy fajčenia, požívania alkoholických nápojov a iné).

- f) Zhotoviteľ bude pri svojej činnosti v celom rozsahu dodržiavať a plniť ustanovenia zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších zmien a doplnení a ustanovenia vyhlášky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších zmien a doplnení vrátane ustanovení súvisiacich predpisov pre danú oblasť a zabezpečí školenie svojich pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov v rámci dotknutých predpisov.
- g) Zhotoviteľ sa zaväzuje po celú dobu realizácie diela udržiavať v mieste výkonu diela čistotu a poriadok a zabezpečiť bezpečnosť chodcov a motorových vozidiel, ako aj pravidelné čistenie znečistených komunikácií v dôsledku vykonávania prác na realizácii diela. V prípade nedodržania tohto ustanovenia sa zhotoviteľ zaväzuje vyplatiť náhradu škody poškodeným.
- h) Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela likvidovať ostatný aj nebezpečný odpad v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako aj v zmysle príslušných vykonávacích predpisov a doložiť pri odovzdávanom a preberacom konaní predpísaný doklad o jeho likvidácii na predpísanej skládke TKO, prípadne inej skládke, ktorá zodpovedá príslušným predpisom.
- i) Zhotoviteľ sa zaväzuje vybaviť si na vlastné náklady všetky súhlasy, povolenia vrátane povolenia na zvláštne užívanie ciest, vstupy na pozemky ako aj dočasné dopravné značenie potrebné k vykonávaniu diela.
- j) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri zhotovení diela použije len materiály, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
- k) Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi porušením povinností pri realizovaní diela. Zhotoviteľ zodpovedá aj za škodu, ktorú pri vykonávaní diela pre objednávateľa podľa ustanovení zmluvy spôsobí svojim konaním tretím osobám.
- l) Zhotoviteľ sa zaväzuje nespevnené ako aj spevnené plochy, do ktorých zasiahne v rámci realizácie diela, uviesť do pôvodného stavu.
- m) Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať projekt prenosného dopravného značenia, a zabezpečiť jeho schválenie na príslušnom správnom orgáne. Zhotoviteľ je povinný minimalizovať obmedzenie cestnej premávky len na nevyhnutnú mieru. Zhotoviteľ je povinný koordinovať poskytovanie plnenia smerujúceho k realizácii diela s činnosťou zhotoviteľa investičnej akcie Mesta Trnava, ktorá bude realizovaná súbežne s realizáciou diela, podrobnosti určí technický dozor objednávateľa vo forme pokynov podľa čl. II ods. 4 zmluvy.
- n) Spolu so zhotoveným dielom je zhotoviteľ povinný objednávateľovi odovzdať aj projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia, geodetické zameranie skutočného vyhotovenia stavby aj v digitálnej forme v systéme MICROSTATION s koncovkou * DGN v systéme JTSK + CD, zápis o odovzdaní a prevzatí stavby, potvrdenia, rozhodnutia a iné doklady vydané počas realizácie diela (rozkopávkové povolenie, záznam o odovzdaní rozkopávky, stavebný denník, fotodokumentáciu na CD/USB a pod.) certifikáty a atesty od zabudovaných materiálov, prehlásenie o zhode na dodávaný materiál, protokol o tlakovej skúške, funkčné skúšky armatúr, doklad o vykonanom dezinfekčnom preplachu potrubia, hygienický rozbor odobratej vzorky vody, kladné porealizačné vyjadrenia dotknutých orgánov a organizácií, príp. iné doklady týkajúce sa diela a tiež aj vyhotovený prevádzkový poriadok (v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 55/2004 Z.z.), všetko v 4 vyhotoveniach. Zhotoviteľ je povinný

vykonať skúšku vodovodu v súlade s STN EN 805, súvisiaca norma STN 755911 *Tlakové skúšky vodovodného a závlahového potrubia* a vykonať dezinfekciu potrubia vodovodu podľa STN 736611.

- o) Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas účinnosti zmluvy preverovať požadovanú kvalitu použitých materiálov na realizáciu diela, vrátane tých, ktorých použitie na realizáciu diela sa plánuje, najmä z hľadiska dodržania požiadaviek na kvalitu použitých materiálov. Úspešný uchádzač je povinný dodržanie stanovených požiadaviek na kvalitu použitých materiálov kedykoľvek hodnoverne preukázať a musí poskytnúť súčinnosť v súvislosti s overením týchto skutočností priamo u príslušného výrobcu daných materiálov - a to jednak pred uzatvorením zmluvného vzťahu, ale aj kedykoľvek v priebehu realizácie diela (podľa dispozície objednávateľa). Toto overenie môže byť vykonané autorizovanou osobou, ktorú na daný účel vyberie výlučne objednávateľ.
- p) Drobné zmeny a doplnky vyplývajúce z operatívnych potrieb pri zabezpečovaní realizácie diela, ktoré sú v súlade s vymedzením právomoci zástupcov oboch zmluvných strán oprávnených konať vo veciach technických, budú realizované formou zápisov do stavebného denníka.
- q) Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať právne predpisy na úseku ochrany pred nelegálnym zamestnávaním a nelegálnou prácou – najmä zákon č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákon č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- r) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pokiaľ bude na účely realizácie diela zamestnávať štátneho príslušníka tretej krajiny, tak vo vzťahu k tejto osobe budú splnené podmienky ustanovené v §§ 21 a 23a ods. 1 a 2 zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za dodržanie týchto podmienok aj u svojich subdodávateľov a je povinný priebežne kontrolovať dodržiavanie týchto predpisov vo vzťahu k nelegálnej práci a nelegálnemu zamestnávaniu aj u svojich subdodávateľov. V prípade porušenia uvádzaných povinností zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľom nesie zhotoviteľ zodpovednosť za akúkoľvek škodu (najmä za sankcie a iné obdobné plnenia), ktorú nesplnením povinností podľa tohto písmena tohto odseku tohto článku zmluvy objednávateľovi spôsobí.
- s) Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri odovzdávanom a preberacom konaní staveniska odovzdať objednávateľovi zoznam zamestnancov (zhotoviteľa aj subdodávateľov), ktorí sa budú podieľať na realizácii diela. Zhotoviteľ je tiež povinný za seba a svojich subdodávateľov riadne preukázať, že u osôb, s ktorými majú založený pracovnoprávny vzťah na účely realizácie diela, boli splnené povinnosti zamestnávateľa na úseku prihlasovania zamestnancov do registra poistencov a sporiteľov starobného dôchodkového sporenia v lehotách podľa § 231 ods. 1 písm. b) zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov (ďalej len „registračná povinnosť“). V prípade nesplnenia tejto povinnosti voči objednávateľovi je objednávateľ oprávnený odmietnuť odovzdanie staveniska. Ak zhotoviteľ riadne nepreukáže tieto skutočnosti ani v dodatočnej lehote 5 pracovných dní odo dňa neodovzdania staveniska, objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť a postupovať podľa čl. IX zmluvy. V prípade vzniku registračnej povinnosti zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov v priebehu realizácie diela, je zhotoviteľ povinný preukázať jej splnenie najneskôr v deň, kedy sa dotknutý zamestnanec začne podieľať na realizácii diela.

2. Práva a povinnosti objednávateľa:

- a) Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi miesto realizácie diela v termíne do 10 dní od uzatvorenia zmluvy. K prevzatíu staveniska vyzve objednávateľ zhotoviteľa (e-mailom na adresu osoby oprávnenej konať v mene zhotoviteľa vo veciach technických) minimálne 3 pracovné dni pred plánovaným termínom odovzdania.
- b) Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru počas prác na diele Ing. Daniela Burdeja (burdej@tavos.sk), ktorý je oprávnený vykonávať zápisy do stavebného denníka, podpisovať, prerušiť práce – v prípade ohrozenia bezpečnosti práce, životov

- alebo zdravia pracovníkov alebo ak hrozia vážne škody a je oprávnený za objednávateľa preberať práce ako i dielo, ktorého realizácia je predmetom zmluvy.
- c) Kontrolou dodržiavania povinností zhotoviteľa podľa čl. V ods. 1 písm. q), r), s) zmluvy (za seba a svojich subdodávateľov) je poverený Bc. Roman Pokopec (pokopec@tavos.sk).
 - d) Objednávateľ je oprávnený priebežne kontrolovať realizáciu diela. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami podľa zmluvy, nevykonáva dielo podľa platných noriem alebo smerníc, prípadne realizuje dielo v rozpore s predpismi BOZP alebo predpismi pre výstavbu a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR alebo v rozpore s pokynmi technického dozora, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil tieto nezrovnalosti vzniknuté pri zhotovovaní diela a ďalej dielo zhotovoval riadne v súlade s podmienkami stanovenými v zmluve. V prípade, že zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní odo dňa, keď mu objednávateľ oznámil svoju požiadavku, nevyhoví uvedeným požiadavkám objednávateľa, považuje sa jeho konanie za podstatné porušenie zmluvy (§ 345 Obchodného zákonníka) a objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť.
 - e) K predĺženiu termínu realizácie diela môže, okrem neposkytnutia súčinnosti objednávateľom, dôjsť len na základe pôsobenia vyššej moci, pričom za okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššiu moc) sa považuje najmä:
 - a. vojna
 - b. epidémia
 - c. povodeň
 - d. štrajk
 - e. kroky vládnej administratívy (radikálna zmena legislatívy, zákaz výstavby v danom území...)
 - f) V prípade pôsobenia vyššej moci, ktorá má vplyv na predĺženie termínu realizácie diela, je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi vzniknutú prekážku a jej dôsledky na plnenie zmluvných povinností. Musí tak urobiť v primeranej lehote po tom, čo sa o vzniku prekážky dozvedel alebo mal dozvedieť, v opačnom prípade zodpovednosť zhotoviteľa za náhradu škody nezaniká a objednávateľ si môže voči zhotoviteľovi náhradu škody nárokovať.

Článok VI.

Vlastnícke právo

1. Materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí, ako aj cena za ich použitie je súčasťou dohodnutej ceny celého diela spolu podľa čl. IV ods. 1 zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do vodovodného potrubia, ktorého rekonštrukcia je predmetom zmluvy.

Článok VII.

Záručné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ má povinnosť bezplatného odstránenia vady.
2. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku **5 rokov (60 mesiacov)**. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela podľa čl. III ods. 4 zmluvy.
3. Vykonané dielo má vady, ak nezodpovedá výsledku, ktorý je požadovaný zmluvou alebo neplní účel, pre ktorý bolo dielo zhotovené, prípadne svojím rozsahom nezodpovedá rozsahu stanovenému zmluvou.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase odovzdania objednávateľovi ako aj za vady, ktoré sa prejavia v záručnej dobe.
5. Prípadné vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa písomne (listom na adresu miesta podnikania zhotoviteľa) alebo emailom, s opisom vady a prípadne aj fotodokumentáciou, najneskôr do 15 dní odo dňa zistenia vady odovzdaného diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne (listom na adresu sídla objednávateľa alebo

e-mailom na e-mailovú adresu osoby oprávnenej konať v mene objednávateľa vo veciach technických: burdej@tavos.sk) zareagovať na reklamáciu objednávateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 pracovných dní po tom, čo sa o vade diela dozvedel.

6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľa a odstrániť ich v čo technicky najkratšom možnom čase, najneskôr však do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa v súlade s ods. 5 tohto článku zmluvy. V prípade, že odstránenie reklamovanej vady nie je v uvedenom termíne z objektívnych dôvodov možné, vykoná sa odstránenie vady v termíne určenom písomnou dohodou (aj e-mailom) zmluvných strán.
7. V prípade, ak zhotoviteľ nezareaguje na reklamáciu objednávateľa v dohodnutej lehote alebo nezačne odstraňovať reklamovanú vadu bez zbytočného odkladu po jej uplatnení, prípadne neodstráni reklamovanú vadu najneskôr v lehote uvedenej v ods. 6 tohto článku zmluvy alebo v lehote určenej dohodou zmluvných strán, je objednávateľ oprávnený reklamovanú vadu odstrániť sám, resp. prostredníctvom iného zhotoviteľa a náklady na opravu a odstránenie vady sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť, resp. súhlasí s tým, aby úhrada bola realizovaná zo zadržanej sumy podľa čl. IV ods. 8 zmluvy.

Článok VIII.

Sankcie

1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej sumy bez DPH za každý začatý deň omeškania.
2. Ak zhotoviteľ nedodrží termín realizácie diela podľa článku III. ods. 1 zmluvy (je v omeškaní) z iného dôvodu než pôsobenie vyššej moci, je povinný uhradiť objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z ceny celého diela spolu bez DPH za každý začatý deň omeškania.
3. Ak zhotoviteľ nezareaguje na reklamáciu objednávateľa alebo neodstráni reklamovanú vadu v lehotách podľa čl. VII ods. 5 alebo 6 zmluvy, je povinný uhradiť objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 750,-€ za každý začatý deň omeškania.
4. Ak zhotoviteľ bez zákonného alebo zmluvne dohodnutého dôvodu zanechá zhotovovanie diela (nezačne s poskytovaním plnenia smerujúceho k realizácii diela alebo s poskytovaním tohto plnenia prestane), je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 15% z ceny celého diela spolu bez DPH.
5. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody spôsobenej konaním alebo nekonaním zhotoviteľa.
6. Pre prípad omeškania zhotoviteľa s realizáciou diela si zmluvné strany dohodli paušálnu náhradu interných administratívnych monitorovacích nákladov objednávateľa vo výške 2000 Eur, ktorú je povinný uhradiť zhotoviteľ na základe faktúry vystavenej objednávateľom.

Článok IX.

Odstúpenie od zmluvy

1. Ak zhotoviteľ neplní niektorú zo zmluvných povinností, objednávateľ je oprávnený písomným oznámením (aj e-mailom) vyzvať zhotoviteľa, aby svoje povinnosti riadne plnil a zanedbania dal do poriadku v primeranej lehote, prípadne v lehote určenej zmluvou.
2. Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť:
 - 2.1. v prípade, ak zhotoviteľ hoci aj z nedbanlivosti poruší zmluvu podstatným spôsobom, pričom za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje najmä:
 - 2.1.1. zhotoviteľ zanechá realizáciu diela a prejavuje úmysel v diele nepokračovať,
 - 2.1.2. ak zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní odo dňa, keď mu objednávateľ oznámil svoju požiadavku, nevyhoví požiadavkám objednávateľa na odstránenie nezrovnalostí vzniknutých pri zhotovovaní diela.
 - 2.1.3. ak u zhotoviteľa dôjde k úpadku, alebo platobnej neschopnosti, zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, alebo bude vydané rozhodnutie o začatí konkurzu alebo reštrukturalizácie voči zhotoviteľovi, alebo ak voči nemu bude vedené exekučné konanie alebo ak nastane podobná skutočnosť, ktorá by mohla ovplyvniť ďalšie plnenie zmluvy;

- 2.1.4. v prípade, ak zhotoviteľ porušil zmluvu nepodstatným spôsobom a nesplnil svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá mu bola poskytnutá a v prípadoch, ak to ustanovuje Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
3. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť len:
- 3.1. v prípade, ak objednávateľ hoci aj z nedbanlivosti poruší zmluvu podstatným spôsobom, pričom za podstatné porušenie zmluvy zo strany objednávateľa sa považuje:
- 3.1.1. ak objednávateľ neuhradí faktúru ani do dvoch kalendárnych mesiacov po uplynutí lehoty splatnosti,
- 3.1.2. ak objednávateľ napriek písomnej výzve neposkytne zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť nevyhnutnú k realizácii diela,
- 3.1.3. ak objednávateľ bezdôvodne odmietne prevziať dielo;
- 3.2. v prípade, ak objednávateľ porušil zmluvu nepodstatným spôsobom a nesplnil svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá mu bola poskytnutá a v prípadoch, ak to ustanovuje Obchodný zákonník v účinnom znení.
4. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle zmluvy za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 30 pracovných dní po tom, ako sa o porušení dozvedela. Pre určenie lehoty je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky odoslania oznámenia o odstúpení od zmluvy.
5. Potom čo oznámenie o odstúpení nadobudne platnosť, zhotoviteľ urýchlene:
- 5.1. zastaví všetky ďalšie práce s výnimkou takých, ku ktorým dal technický dozor pokyn na dokončenie z dôvodu ochrany života, majetku, bezpečnosti na diele a pod.;
- 5.2. odovzdá všetku dokumentáciu zhotoviteľa;
- 5.3. odstráni zo miest realizácie diela celé vybavenie a materiály, okrem tých, ktoré sú potrebné k zaistieniu bezpečnosti.
6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán vyplývajúce zo zmluvy, okrem povinnosti zhotoviteľa pri zániku a odstúpení od zmluvy, nárokov objednávateľa uvedených v zmluve, na náhradu spôsobenej škody, na zmluvné pokuty, sankcie, resp. zákonné sankcie a úroky.
7. Po zániku zmluvy odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi rozostavané dielo v stave, v akom sa ku dňu odstúpenia nachádza. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi spolu s rozostavaným dielom všetky prevzaté listiny a materiály od objednávateľa.
8. O odovzdaní a prevzatí rozostavaného diela pri odstúpení od zmluvy spíšu poverení zástupcovia strán protokol, ktorý obsahuje rozsah odovzdávanej časti diela, súpis odovzdávaných dokladov a ocenenie vykonaných prác a dodávok, z toho sa uvedie osobitne zaplatená čiastka a čiastka zostávajúca k úhrade, dátumy a podpisy poverených zástupcov.

Článok X.

Záverečné ustanovenia

1. Vzájomné vzťahy zmluvných strán, pokiaľ nie sú upravené v zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR. Pre prípad sporov alebo nezrovnalostí ohľadom záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy sa stanovuje nasledovné poradie dôležitosti dokumentov:
- i. Zmluva,
- ii. Obchodný zákonník a ostatné všeobecne záväzné právne predpisy,
- iii. Cenová ponuka a ostatné súťažné podklady.
2. Zmluvu možno meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Návrhy dodatkov sú oprávnené podávať obidve zmluvné strany.
3. Zmenu obchodného mena, sídla (miesta podnikania), DIČ, právnej formy, adresy pre poštový styk, čísla účtu, telefónnych čísiel, e-mailovej adresy a mien kontaktných osôb (vrátane technického dozora) nie je potrebné vykonať dodatkom, postačuje jednostranné písomné oznámenie týchto skutočností doručené druhej zmluvnej strane, ktoré bude podpísané

- oprávnenými zástupcami konajúcej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa zaväzujú, že každú zmenu údajov uvedených v predchádzajúcej vete oznámia druhej zmluvnej strane do 10 dní, odkedy ku zmene došlo.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že technické informácie, ktoré mu boli zverené objednávatelom, nespístupní tretím osobám alebo tieto informácie nepoužije pre iné účely než pre plnenie podmienok zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať obchodné tajomstvo podľa § 17a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
 5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory vyplývajúce zo zmluvy budú riešiť dobromyseľne vzájomným rokovaním. Ak sa nedosiahne dohoda v sporných otázkach, spor bude predložený k rozhodnutiu príslušnému všeobecnému súdu podľa zákona č. 160/2015 Z. z. Civilný sporový poriadok.
 6. Do plynutia lehôt počítaných na dni sa nezaratúva deň rozhodujúcej udalosti. Listiny zasielané medzi zmluvnými stranami prostredníctvom poštového podniku sa považujú za doručené aj v prípade, že sa zásielka vráti odosielateľovi s reláciou poštového podniku „Adresát neznámy“ alebo „Neprevzaté v odbernej lehote“, alebo ak ju adresát odmietol prevziať, a to dňom, keď sa zásielka vrátila odosielať zmluvnej strane.
 7. Zhotoviteľ berie na vedomie a akceptuje, že zmluva (vrátane jej príloh) podlieha režimu zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) ako povinne zverejňovaná zmluva a nemá námietky voči zverejneniu akéhokoľvek údaje obsiahnutého v zmluve.
 8. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán, účinnosť v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník a je vyhotovená v 3 rovnopisoch, pričom objednávatel obdrží 2 rovnopisy zmluvy a zhotoviteľ 1 rovnopis zmluvy.
 9. Zmluvné strany potvrdzujú, že si zmluvu prečítali, s jej obsahom súhlasia, nakoľko je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle zbavenej akýchkoľvek omylov, na znak čoho ju vlastnoručne podpísali.

Príloha č. 1.: Cenová ponuka

V Piešťanoch, dňa 16.08.2021

za objednávateľa:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

.....
Ing. Vladimír Šiška
predseda
.....
Ivan Šiška
podpredseda predstavenstva a.s.

V Bielom Kostole, dňa 22.6.2021

za zhotoviteľa:

Termomont Dolná Krupá, s.r.o.

.....
Ján F. ...
kona
.....
s.r.o.
.....
63981
3001

Príloha č. 1

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Nazov stavby

Rekonštrukcia vodovodu ul. J. Hajdóczyho, Trnava

JKSO

EČO

Miesto

Trnava

Objednávateľ

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

Projektant

Zhotoviteľ

Termomont Dolná Krupá s.r.o.

Spracoval

Ing. Peter Repásky

IČO

IČ DPH

36229709

SK 2020163981

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

CPV

CPA

8.6.2021

Merné a účelové jednotky

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV Dodávky	164 652,69	8	Práce nadčas	13	GZS	0,00	
2	Montáž	165 832,05	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	0,00	
3	PSV Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Stráženie podmienky	0,00	
4	Montáž	0,00	11		16	Vplyv prostredia	0,00	
5	"M" Dodávky	0,00			17	Iné VRN	0,00	
6	Montáž	0,00			18	VRN z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (r. 1-6)	330 484,74	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	0,00	
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	0,00	
Projektant					D Celkové náklady			
Datum a podpis			Pečatka		23		Suma 7 - 12 - 19-22	330 484,74
Objednávateľ					24		DPH 20,00 % z 330 484,74	66 096,95
					25		Cena s DPH (r. 23-24)	396 581,69
Datum a podpis					E Prípochty a odpochty			
Zhotoviteľ					26		Dodávky objednávateľa	0,00
22.6.2024					27		Kč za dobrotu	0,00
					28		Zvýhodnenie	0,00
Datum a podpis								

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu ul. J. Hajdóczyho, Trnava

Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Zhotoviteľ: Termomont Dolná Krupá, s.r.o.

Miesto: Trnava

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Rekonštrukcia vodovodu ul. J. Hajdóczyho, Trnava			
	Rekonštrukcia vodovodu ul. J. Hajdóczyho, Trnava	330 484,74	66 096,95	396 581,69

Celkom

330 484,74

66 096,95

396 581,69

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia vodovodu ul. J. Hajdóczyho, Trnava

Objekt: Rekonštrukcia vodovodu ul. J. Hajdóczyho Trnava

Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

Zhotoviteľ: Termomont Dolná Krupá s.r.o.

Miesto: Trnava

Spracoval: Ing. Peter Repaský

Dátum: 8. 6. 2021

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

HSV

Práce a dodávky HSV

318 278,76 4 719,262

1

Zemné práce

140 871,30 4 445,154

1	113106111	Rozoberanie dlažby s akýmkoľvek lôžkom a vyplňou škár z mozaiky -0 11800t	m2	57 600	0 75	43 20	0 000
2	113152230	Frezovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek. plochy do 500 m2 pruh š. cez 0,5 m do 1 m hr. 50 mm 0 127 t	m2	186 300	3 31	616 65	0 019
3	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťažného hr. 100-200mm -0 24000t	m2	57 600	4 01	230 98	0 000
4	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného hr. 200 do 300 mm -0 40000t	m2	186 300	15 78	2 939 81	0 000
5	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého hr. vrstvy do 150 mm. -0 22500t	m2	186 300	20 20	3 763 26	0 000
6	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	782 484	17 63	13 795 19	0 000
7	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn. 3 nad 1000 do 10000m3	m3	2 608 280	8 07	21 048 82	0 000
8	132201209	Hĺbenie ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	521 656	1 02	532 09	0 000
9	151101101	Paženie a rozopretie stien ryh pre podzemné vedenie príložne do 2 m	m2	6 071 200	0 74	4 492 69	171 190
10	151101111	Odstránenie paženia ryh pre podzemné vedenie príložne hĺbky do 2 m	m2	6 071 200	0 47	2 853 46	0 000
11	162701101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste horniny tr. 1-4 do 6000 m	m3	1 943 903	3 12	6 064 98	0 000
12	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr. 1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	1 943 903	1 87	3 635 10	0 000
13	171101111	Uloženie sypaniny do nasypu nesudržnej horniny v aktívnej zóne	m3	1 911 620	3 38	6 461 28	0 000
14	5834372900	Kamenivo drvené hrube 22-63 z	t	4 224 680	10 59	44 739 36	4 224 680
15	171201203	Uloženie sypaniny na sklady nad 1000 do 10000 m3	m3	1 943 903	0 57	1 108 02	0 000
16	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 304 635	5 70	18 836 42	0 000
17	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám šachtí, ryh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	167 703	3 42	573 54	0 000
18	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	28 980	15 87	459 91	0 000
19	5833110300	Kamenivo ťažené drobne 0-1 b -piesok	t	49 266	7 19	354 22	49 266
20	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 s prehodением sypaniny	m3	487 377	15 87	7 734 67	0 000
21	181101102	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 433 300	0 41	587 65	0 000

4

Vodorovné konštrukcie

476,47 24,434

22	451572111	Lôžko pod potrubie stoky a drobné objekty v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	12 600	33 32	419 83	23 824
23	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0 240	99 43	23 86	0 532
24	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty	m2	2 400	13 66	32 78	0 079

5

Komunikácie

10 037,75 203,979

Č	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkova	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	564762111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ 32-63mm(vibr štrk) po zhut hr. 200 mm	m2	186 300	7 50	1 397 25	90 493
26	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením hr po zhutnení 150 mm	m2	57 600	3 81	219 46	16 125
27	566902262	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr 150 mm	m2	186 300	23 28	4 337 06	63 587
28	572953111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	m2	186 300	17 93	3 340 36	24 156
29	596111111	Kladenie dlažby z mozaiky pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	57 600	12 91	743 62	9 619

8

Rúrové vedenie

152 055,30

45,675

30	851241190	Doprava na stavenisko	t	20 510	40 31	826 76	0 000
31	851241199	Vnútrostaveništný presun hmôt - pre rury a tvarovky BLUTOP - podľa ponuky dodávateľa	t	20 510	32 25	661 45	0 000
32	851241999	Montáž potrubia z rur a tvaroviek liatinových tlakových BLUTOP - otvorenom výkope	kpl	1 000	21 391 41	21 391 41	0 001
33	5524510000	BLUTOP BioZinalum rura DN 160 L = 6m včetně manžety	m	1 392 000	39 24	54 622 08	17 400
34	5524510001	BLUTOP BioZinalum rura DN 110 L = 6m, včetně manžety	m	216 000	25 34	5 473 44	1 642
35	5524510002	BLUTOP BioZinalum rura DN 90 L = 6m, včetně manžety	m	24 000	22 63	543 12	0 146
36	5524510003	Rura DN200 STD L=6 0m NATURAL BioZinalum C40	m	24 000	69 58	1 669 92	0 725
37	5524510004	BLUTOP/IZIFIT F DN 160 x DN 150 PN 10-16	ks	2 000	93 46	186 92	0 000
38	5524510005	BLUTOP F DN 110 PN 10-16	ks	8 000	51 86	414 88	0 048
39	5524510006	BLUTOP F DN 90 PN 10	ks	3 000	45 37	136 11	0 014
40	5524510007	BLUTOP E DN 160 PN 10-16	ks	4 000	93 46	373 84	0 044
41	5524510008	BLUTOP E DN 110 PN 10-16	ks	3 000	51 86	155 58	0 020
42	5524510009	BLUTOP E DN 90 PN 10-16	ks	2 000	45 39	90 78	0 011
43	5524510010	BLUTOP A DN 160x DN 80 PN 10-16	ks	9 000	155 75	1 401 75	0 129
44	5524510011	BLUTOP A DN 160 x DN 100 PN 10-16	ks	9 000	155 75	1 401 75	0 148
45	5524510012	BLUTOP K 22 5 DN 160	ks	2 000	93 46	186 92	0 018
46	5524510013	BLUTOP K 45 DN 160	ks	7 000	93 46	654 22	0 072
47	5524510014	BLUTOP K 22 5 DN 110	ks	1 000	51 86	51 86	0 006
48	5524510015	IZIFIT Vi DN 110 tesniaci kružok so zámkom	ks	1 000	40 15	40 15	0 000
49	5524510016	Kružok DN 90 IZIFIT Vi EPDM zámkový	ks	2 000	37 61	75 22	0 000
50	5524510017	ULTRAQUICK NG typ F PN 10-16 DN 151 - 161	ks	1 000	209 75	209 75	0 000
51	5524510018	Tvarovka KAMELEO DN 150	ks	1 000	198 38	198 38	0 024
52	5524510019	Spojka BLUTOP DN pre 160 navrtanie	ks	1 000	103 82	103 82	0 011
53	5524510020	BLUTOP spojka DN 90	ks	1 000	45 37	45 37	0 004
54	5524510021	BLUTOP DN 160 tesniaci kružok	ks	1 000	9 84	9 84	0 000
55	5524510022	BLUTOP kružok tesniaci DN 110	ks	1 000	3 62	3 62	0 000
56	5524510023	BLUTOP kružok tesniaci DN 90	ks	1 000	3 50	3 50	0 000
57	5524510024	Kružok pre DN 200 tesniaci pre spoj STANDARD	ks	1 000	6 02	6 02	0 000
58	5524510025	BLUTOP Vi DN 160 kružok tesniaci so zámkom	ks	47 000	27 52	1 293 44	0 010
59	5524510026	BLUTOP Vi DN 110 tesniaci kružok so zámkami	ks	22 000	15 22	334 84	0 002
60	5524510027	BLUTOP Vi DN 90 tesniaci kružok so zámkom	ks	3 000	13 42	40 26	0 000
61	5524510028	Kružok STD Vi DN 200 tesniaci so zámkami NG	ks	2 000	68 33	136 66	0 000
62	857241121	Montáž liatin tvarovky jednoosovej na potrubí z rur hrdlových DN 80	ks	2 000	19 19	38 38	0 000
63	5525886200	Koleno liatinové hrdlove K 45 DN 80mm	ks	2 000	81 82	163 64	0 020
64	857242121	Montáž liatin tvarovky jednoosovej na potrubí z rur prírubových DN 80	ks	5 000	21 36	106 80	0 019
65	5524507300	Liatinové koleno prírubové patkové "N" DN 80	ks	8 000	45 06	360 48	0 107
66	5524504400	Liatinová prírubová tvarovka "FF" DN 80/200	ks	5 000	45 85	229 25	0 045
67	857261121	Montáž liatin tvarovky jednoosovej na potrubí z rur hrdlových DN 100	ks	20 000	20 08	401 60	0 000
68	5525886300	Koleno liatinové hrdlove K 45 DN 100mm	ks	20 000	93 42	1 868 40	0 240
69	857262121	Montáž liatin tvarovky jednoosovej na potrubí z rur prírubových DN 100	ks	3 000	23 24	69 72	0 011

Č	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
70	5524507400	Liatinové koleno prirubové patkové "N" DN 100	ks	4 000	77.08	308.32	0.064
71	857264121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rur prirubových DN 100	ks	2 000	40.48	80.96	0.015
72	5525859200	Tvarovka liatinová s pružným spojom prirubová s prirubovou odbočkou A D 100/80 mm	ks	2 000	104.53	209.06	0.054
73	857311121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rur hrdlových DN 150	ks	2 000	26.26	52.52	0.000
74	5524501100	Liatinové koleno prirubové "FFK" 11st. DN 150	ks	2 000	111.25	222.50	0.039
75	857312121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rur prirubových DN 150	ks	1 000	31.93	31.93	0.009
76	5524509800	Liatinová zaslepovacia priruba "X" DN 150	ks	1 000	43.74	43.74	0.008
77	5524506400	Redukcia liatinová prirubová "FFR" DN 150/100	ks	1 000	67.80	67.80	0.013
78	857314121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rur prirubových DN 150	ks	2 000	55.30	110.60	0.035
79	5524508700	Liatinová prirubová tvarovka s odbočkou "T" DN 150/150	ks	1 000	159.82	159.82	0.032
80	5524509200	Liatinová prirubová tvarovka - križ "TT" DN 150/150	ks	1 000	269.88	269.88	0.060
81	857352121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rur prirubových DN 200	ks	6 000	39.19	235.14	0.052
82	5524503600	Liatinová prirubová tvarovka "E" DN 200	ks	1 000	147.30	147.30	0.022
83	5524504100	Liatinová prirubová tvarovka "F" DN 200	ks	2 000	124.04	248.08	0.047
84	5524509900	Liatinová zaslepovacia priruba "X" DN 200	ks	1 000	62.73	62.73	0.011
85	5524506600	Redukcia liatinová prirubová "FFR" DN 200/150	ks	2 000	125.69	251.38	0.044
86	871161121	Montáž potrubia z tlakových rurok polyetylenových vonkajšieho priemeru 32 mm	m	164 000	1.30	213.20	0.000
87	2860018130	PIPELIFE HDPE rura PE100 voda 32x2.9/100m PN16 (SDR11) vodovod	m	164 000	1.07	175.48	0.044
88	871171121	Montáž potrubia z tlakových rurok polyetylenových vonkajšieho priemeru 40 mm	m	4 000	1.30	5.20	0.000
89	2860018140	PIPELIFE HDPE rura PE100 voda 40x3.7/100m PN16 (SDR11) vodovod	m	4 000	1.64	6.56	0.002
90	871181121	Montáž potrubia z tlakových rurok polyetylenových vonkajšieho priemeru 50 mm	m	3 000	1.31	3.93	0.000
91	2860018150	PIPELIFE HDPE rura PE100 voda 50x4.6/100m PN16 (SDR11) vodovod	m	3 000	2.53	7.59	0.002
92	871211121	Montáž potrubia z tlakových rurok polyetylenových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	6 000	1.33	7.98	0.000
93	2860018160	PIPELIFE HDPE rura PE100 voda 63x5.8/100m PN16 (SDR11) vodovod	m	6 000	3.91	23.46	0.006
94	871241121	Montáž potrubia z tlakových rurok polyetylenových vonkajšieho priemeru 90 mm	m	8 000	1.40	11.20	0.000
95	2860017880	PIPELIFE HDPE rura PE100 voda 90x5.4/6m PN10 (SDR17) vodovod	m	8 000	7.48	59.84	0.017
96	891241111	Montáž vodovodného posuváča s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	10 000	33.41	334.10	0.038
97	4222520086	Hawle posuváč s prirubami typ E1 DN 80	ks	10 000	106.78	1 067.80	0.205
98	4229126131	Hawle zemná súprava teleskopická RD=2.0-2.50 m DN 80	ks	10 000	57.58	575.80	0.094
99	891247111	Montáž vodovodnej armatury na potrubí hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	5 000	21.71	108.55	0.019
##	4227365072	Hawle hydrant podzemný plnopriekový teleskopický DN 80/150	ks	5 000	317.31	1 586.55	0.233
101	891247211	Montáž vodovodnej armatury na potrubí hydrant nadzemný DN 80	ks	3 000	34.33	102.99	0.011
##	4227365099	Hawle hydrant staromestský EURO 2000 265 GGG DN 80 2B RD1.5 m	ks	3 000	2 011.91	6 035.73	0.321
103	891249112	Montáž navrtávacích posuváčov s ISO ukončením 63/2"	ks	2 000	9.96	19.92	0.000
##	4222520218	Posuváč ISO pre domové pripojky DN 2"-63 PN 16 na vodu HAWLE	ks	2 000	104.30	208.60	0.014
105	891249113	Montáž navrtávacích posuváčov s ISO ukončením 50/6/4	ks	2 000	8.60	17.20	0.000
##	4222520233	Posuváč ISO pre domové pripojky DN 50-6/4" PN 16 na vodu HAWLE	ks	2 000	90.48	180.96	0.009
107	891249114	Montáž navrtávacích posuváčov s ISO ukončením 40/5/4	ks	5 000	7.06	35.30	0.000

Č	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
##	4222520226	Posuvač ISO pre domové pripojky DN 40-54" PN 16 na vodu HAWLE	ks	5 000	78.80	394.00	0.020
109	891249115	Montáž navrtávacích posuvacov s ISO ukončením 32/1"	ks	103 000	6.30	648.90	0.002
##	4222520209	Posuvač ISO pre domové pripojky DN 1"-32" PN 16 na vodu HAWLE	ks	103 000	62.14	6 400.42	0.240
111	4229126153	D + M -Hawle zemná súprava teleskopická RD=0.8-1.20 m DN 3/4"-2" - k navrtávacím posuvačom pripojok	ks	112 000	46.34	5 190.08	0.269
112	891261111	Montáž posuvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	11 000	38.26	420.86	0.042
##	4222520122	Hawle posuvač s prírubami typ E1 DN 100	ks	11 000	115.90	1 274.90	0.303
##	4229126119	Hawle zemná súprava teleskopická RD=2.0-2.50 m DN 100	ks	11 000	57.78	635.58	0.106
115	891311111	Montáž vodovodného posuvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	6 000	47.29	283.74	0.043
##	4222520126	Hawle posuvač s prírubami typ E1 DN 150	ks	6 000	201.58	1 209.48	0.276
##	4229126120	Hawle zemná súprava teleskopická RD=2.0-2.50 m DN 125-150	ks	6 000	57.78	346.68	0.054
118	891319111	Montáž navrtávacieho pasu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rur liat. oceľ plast DN 150	ks	112 000	50.12	5 613.44	0.000
##	4227531058	Hawle navrtávací pas HAWEX D 160-1"	ks	103 000	44.03	4 535.09	0.278
##	4227531057	Hawle navrtávací pas HAWEX D 160-1 1/4"	ks	5 000	44.03	220.15	0.014
##	4227531056	Hawle navrtávací pas HAWEX D 160-1 1/2"	ks	2 000	44.03	88.06	0.006
##	4227531059	Hawle navrtávací pas HAWEX D 160-2"	ks	2 000	44.03	88.06	0.006
123	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	248 000	0.71	176.08	0.000
124	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	248 000	1.07	265.36	0.002
125	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	1 416 000	0.92	1 302.72	0.000
126	892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	1 416 000	1.61	2 279.76	0.014
127	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	6 000	163.65	981.90	0.004
128	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	27 000	16.06	433.62	1.463
##	5524218000	Poklop ventilový voda	ks	27 000	14.96	403.92	0.203
130	899401112	Osadenie poklopu liatinového posuvacieho	ks	137 000	22.60	3 096.20	14.274
##	4229150012	Hawle poklop uličný teleskopický pre dom Pripojky	ks	112 000	29.88	3 346.56	0.000
##	4229150013	Hawle poklop uličný teleskopický pre posuvače	ks	27 000	26.24	708.48	0.432
##	4222520203	Hawle podkladová doska pre posuvače	ks	27 000	5.70	153.90	0.016
134	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	5 000	45.34	226.70	1.391
##	4229150018	Hawle poklop uličný "tuhý" hydrantový	ks	5 000	64.63	323.15	0.160
136	899623131	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope betón tr. C 8/10	m3	1 375	88.32	121.44	3.150
137	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	11 000	14.08	154.88	0.274
138	5482302201	Tabuľka označnica dvojfarebná vr. bet stĺpika	ks	2 000	54.15	108.30	0.027
139	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	126 000	0.49	61.74	0.001
##	3410406700	Vodič CY 4 mm2	m	126 000	0.72	90.72	0.006
141	899721113	Dodávka a montáž označnej folie	ks	1 620 000	0.74	1 198.80	0.162

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 535,32

0,019

142	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	414 000	2.89	1 196.46	0.001
143	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	414 000	9.27	3 837.78	0.018
144	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	160 718	1.55	249.11	0.000
145	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začiaty 1 km nad 1 km	t	803 590	0.33	265.18	0.000
146	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	160 718	4.35	699.12	0.000
147	979087298	Poplatok za skládku asfaltov	t	60 030	9.50	570.29	0.000
148	979087299	Poplatok za skládku sute	t	125 856	5.70	717.38	0.000

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkova	Cena celkom	Hmotnosť celkom
---	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

99 Presun hmôt HSV 7 302,62 0,000

149	998273101	Presun hmôt pre rurové vedenie hlbene z rur liat	t	4 535 788	1 61	7 302 62	0 000
-----	-----------	--	---	-----------	------	----------	-------

VRN Ved'ajšie rozpočtové náklady 12 205,98 0,000

VRN03 Geodetické práce 4 000,00 0,000

150	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred vystavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	ko mpl	1 000	1 500 00	1 500 00	0 000
151	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred vystavbou určenie vytyčovacej siete vytyčenie staveniska staveb objektu	ko mpl	1 000	1 000 00	1 000 00	0 000
152	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	ko mpl	1 000	1 500 00	1 500 00	0 000

VRN04 Projektové práce 950,00 0,000

153	000400022	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby a doplnok prevádzkového poriadku	ko mpl	1 000	950 00	950 00	0 000
-----	-----------	--	-----------	-------	--------	--------	-------

VRN06 Zariadenie staveniska 7 255,98 0,000

154	000600051	Dočasné dopravné značenie pre komunikáciu nad rámec rozsahu rekonštrukcie MK	eur	1 000	2 500 00	2 500 00	0 000
155	000600052	Zariadenie staveniska	%	3 170 654	1 50	4 755 98	0 000

Celkom 330 484,74 4 719,262

