

# ZMLUVA č. 146943 08U01

o poskytnutí podpory z Environmentálneho fondu formou dotácie (ďalej len „zmluva“) uzatvorená podľa § 4e ods. 4 a § 10 zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

---

## Článok I. Zmluvné strany

### 1. Poskytovateľ dotácie:

Sídlo:  
IČO:  
DIČ:  
Štatutárny zástupca:  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu vo formáte IBAN:  
SWIFT:  
(ďalej len „fond“)

### Environmentálny fond

Nevádzová 806/5, 821 01 Bratislava  
30 796 491  
2021925774  
Mgr. Timea Sujová, riaditeľ  
Štátna pokladnica  
SK64 8180 0000 0070 0044 0526  
SPSRSKBA

a

### 2. Prijemca dotácie:

Sídlo:  
IČO:  
Štatutárny zástupca:  
Bankové spojenie:  
Číslo samostatného bankového účtu vo formáte IBAN:  
SWIFT:  
(ďalej len „prijemca dotácie“)

### Obec Tvrdošovce

Novozámocká cesta 56,  
941 10 Tvrdošovce, okres Nové Zámky  
00309338  
Ing. Marián Tóth, MBA, starosta obce  
OTP Banka Slovensko, a.s.  
SK57 5200 0000 0000 1692 0389  
OTPVSKBX

(ďalej spoločne len „zmluvné strany“)

## **Článok II. Úvodné ustanovenia**

1. Fond bol zriadený zákonom č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o Environmentálnom fonde“) ako štátny fond na uskutočňovanie štátnej podpory starostlivosti o životné prostredie.
2. Rozhodnutím ministra životného prostredia Slovenskej republiky o poskytnutí podpory formou dotácie z Environmentálneho fondu číslo 146943/B-1-28/20 zo dňa 04.03.2020 vydaného podľa § 4e ods. 4 zákona o Environmentálnom fonde (ďalej len „rozhodnutie“) bola na základe žiadosti príjemcu dotácie číslo 146943 zo dňa 20.12.2019, podanej v rámci Výzvy č. B-1/2020 na predloženie žiadostí o poskytnutie dotácie na podporné programové aktivity, (ďalej len „žiadost“) poskytnutá príjemcovi dotácie podpora vo forme dotácie vo výške 4.650.000,00 EUR, (slovom: štyr milióny šesťsto päťdesiat tisíc eur) (ďalej len „dotácia“).
3. Poskytnutá dotácia na predmet podpory podľa tejto zmluvy nie je poskytovaním štátnej pomoci (ani pomoci de minimis) v zmysle zákona č. 358/2015 Z. z. o úprave niektorých vzťahov v oblasti štátnej pomoci a minimálnej pomoci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o štátnej pomoci), a teda vo vzťahu k tejto dotácii sa neuplatňujú pravidlá štátnej pomoci (pomoci de minimis), za podmienky, že dotácia bude poskytnutá na podporu nehnospodárskej činnosti, t. j. na vybudovanie vodohospodárskej infraštruktúry. V prípade, že príjemca dotácie bude počas obdobia realizácie projektu a počas udržateľnosti projektu vykonávať hospodársku činnosť, je povinný zabezpečiť sledovanie činností a rozlíšenie nákladov viažucich sa k hospodárskej činnosti a nehnospodárskej činnosti oddelene. Príjemca dotácie neexistenciu nepriamej pomoci zabezpečí tým, že pri výbere prevádzkovateľa verejnej infraštruktúry bude postupovať v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „zákon o verejnom obstarávaní“).

## **Článok III. Predmet zmluvy**

1. Táto zmluva sa uzatvára podľa § 4e ods. 4 zákona o Environmentálnom fonde na základe rozhodnutia špecifikovaného v Článku II. bod 2. zmluvy a vo väzbe na žiadost príjemcu dotácie.
2. Predmetom zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán pri poskytnutí podpory z fondu formou dotácie príjemcovi dotácie na účely spolufinancovania skutočne vynaložených oprávnených nákladov na realizáciu projektu podrobne špecifikovaného v Článku IV. zmluvy; nejedná sa o finančné prostriedky poskytnuté z Európskej únie.

## **Článok IV. Účel použitia poskytnutej dotácie, predmet projektu a termín realizácie projektu**

1. Poskytnutá dotácia sa účelovo použije na:
  - a) Účel dotácie (názov projektu): **Región Nové Zámky - odvedenie a čistenie odpadových vôd - časť Tvrdošovce**
  - Miesto realizácie projektu: Tvrdošovce
  - Okres: Nové Zámky
  - Rozhodnutie povoľujúce realizáciu projektu č.: OU-NZ-OSZP-2015/11400-06-HI.
  - Zo dňa: 21.10.2015
  - Vydané: (kým) Okresný úrad Nové Zámky
  - Právoplatné dňa: 20.11.2015

Rozhodnutie predlžujúce platnosť rozhodnutia  
 č.: OU-NZ-OSZP-2017/15432-06-HI  
 Zo dňa: 03.11.2017  
 Vydané: (kým) Okresný úrad Nové Zámky  
 Právoplatné dňa: 12.12.2017

Rozhodnutie predlžujúce platnosť rozhodnutia  
 č.: OU-NZ-OSZP-2019/016895-06-HI  
 Zo dňa: 28.10.2019  
 Vydané: (kým) Okresný úrad Nové Zámky  
 Právoplatné dňa: 06.12.2019

Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby č.: 25/2020-02  
 Zo dňa: 08.01.2020  
 Vydané: (kým) Obec Zemné

- b) Projektová dokumentácia vypracovaná: (kým) AQUATIS a.s., organizačná zložka, Jesenského 3175, 911 01 Trenčín  
 Názov: Región Nové Zámky - odvedenie a čistenie odpadových vôd - časť Tvrdošovce  
 Číslo zákazky: 3A11156.88  
 Dátum: 04/2016

2. Termín realizácie projektu:

(začiatok a ukončenie – mesiac/rok): 04/2020 - 10/2024

3. Podrobný opis činností a prác realizovaných v oprávnenom období od 01.01.2020 do 31.10.2022:

Dotácia a finančné prostriedky z iných zdrojov budú použité na odvedenie a čistenie odpadových vôd. V rámci projektu budú realizované činnosti I. časti výstavby kanalizácie obce Tvrdošovce s prevádzkovými objektami a domovými prípojkami v zmysle predloženej projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie a stavebného povolenia v rozsahu nasledovných stavebných objektov:

**SO-131 Splašková kanalizácia** - kanalizačná sieť pozostáva z hladných rúr PVC-U DN 300 a šachtami do vzdialenosti 50 m. Celková dĺžka gravitačnej siete v rámci prvej časti projektu je 4 095,43 m.

Stoky "A" sú rozdelené nasledovne:

"A - 1 časť" v dĺžke 109,2 m ... šachty - 6 ks ... prípojky - 3 ks  
 "AB" v dĺžke 508,3 m ... šachty - 13 ks ... prípojky - 25 ks  
 "AB1" v dĺžke 969,8 m ... šachty - 24 ks ... prípojky - 55 ks  
 "AB2" v dĺžke 196m ... šachty - 4ks ... prípojky - 3 ks  
 "AB3" v dĺžke 320,33m ... šachty - 9ks ... prípojky - 17ks  
 "AB3-1 v dĺžke 288,5m ... šachty - 7ks ... prípojky - 25ks

Stoky "B" sú rozdelené nasledovne:

"B" - v dĺžke 1022,3 m ... šachty - 27ks ... prípojky - 69ks  
 "BA" - v dĺžke 92m ... šachty - 2ks ... prípojky - 7ks  
 "BB" - v dĺžke 399m ... šachty - 9ks ... prípojky - 29ks  
 "BC" - v dĺžke 190m ... šachty - 4ks ... prípojky - 12ks

**SO-133 Prípojky NN** - vybudovanie NN prípojok pre čerpacie stanice

- ČS-TV1 Prípojka NN od napojovacieho bodu po rozvádzača RM1 dl. 490 m.
- ČS-PA1.1 Prípojka NN od napojovacieho bodu po rozvádzača RM1 dl. 18 m.

**SO-134 Prepojovacie potrubie Tvrdošovce - Palárikovo**, v rámci ktorého sa prepojí výtlakom obec Tvrdošovce zo zbernou šachtou v Palárikove. Kanalizačný výtlak sa zrealizuje podľa jednotlivých častí z viacerých materiálov, celková dl. 7 811,35 m a delí sa na nasledovné časti:

- Výtlak A DN 200 ... 474,05 m.
- Prepoj Tvrdošovce - Palárikovo DN 200 7 337,3 m.
- Čerpacia stanica ČS TV1 stavebná časť.

**SO-135 Kanalizačné prípojky** - sa zrealizujú z materiálu PVC DN 150 a DN 200, celková dĺžka realizovaných prípojok je 1 553 m. Celkový počet je 245 ks. Dĺžka prípojok podľa dimenzie:

- DN 150 v dĺžke 1 259,8 m, 227 ks.
- DN 200 v dĺžke 293,2 m, 18 ks.

**PS-01 Čerpacia stanica ČS-TV1 a ČS-PA1.1**, ktorého predmetom je vybudovanie technológie dvoch čerpacích staníc, ktoré slúžia na odvedenie odpadových vôd do Palárikova, odtiaľ jestvujúcim výtláčnym potrubím do ČOV Nové Zámky. Súčasťou tohto objektu je aj strojnotechnologická ako aj elektrotechnologická časť čerpacích staníc.

Uvedené činnosti a práce budú zároveň realizované aj v súlade s rozpočtom projektu (príloha č. 1 zmluvy).

V prípade akýchkoľvek pochybností zmluvných strán pri výklade rozsahu a opisu činností a prác, ktoré majú byť vykonané v rámci projektu, financovanie ktorých je účelom poskytnutia dotácie podľa tejto zmluvy, sú zmluvné strany viazané aj špecifikáciou projektu uvedenou v žiadosti príjemcu dotácie označenej v Článku II. bod 2. tejto zmluvy.

4. Dodávateľ(lia) projektu:

Obchodné meno dodávateľa :	AVA-stav, s.r.o.
Sídlo:	Puškinova 700/90, 924 01 Galanta
IČO:	43 989 268
Registrácia:	v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava
Oddiel: Sro	Vložka č.: 21431/T
Zmluva o dielo č.:	240/2019
Zo dňa:	19.12.2019
Dodatok č.:	1
Zo dňa:	20.12.2019
Dodatok č.:	2
Zo dňa:	26.05.2020

5. Podmienkou poskytnutia dotácie príjemcovi dotácie je okrem iného výber dodávateľa(ov) realizácie projektu, špecifikovaného(ých) v bode 4. tohto Článku zmluvy, ktorý je povinný príjemca dotácie zabezpečiť pred uzavretím tejto zmluvy v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní platnom a účinnom v čase výberu dodávateľa(ov), resp. s iným právnym predpisom, ktorý tento zákon prípadne nahradí. Za dodržanie zákonných postupov pri výbere dodávateľa(ov), upravených zákonom o verejnom obstarávaní platnom a účinnom v čase výberu dodávateľa(ov), zodpovedá príjemca dotácie.
6. Príjemca dotácie je povinný poskytnutú dotáciu použiť výlučne na účel realizácie projektu špecifikovaného v bodoch 1. a 3. tohto Článku zmluvy a spôsobom a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

## Článok V. Výška poskytnutej dotácie

1. Na realizáciu projektu špecifikovaného v Článku IV. bodoch 1. a 3. zmluvy sa zaväzuje fond po splnení všetkých podmienok zmluvy príjemcom dotácie poskytnúť príjemcovi dotácie finančné prostriedky – dotáciu maximálne vo výške:

**4.650.000,00 EUR**

(slovom: štyrimiliónyšesťstopäťdesiat tisíc eur).

2. Podmienkou poskytnutia dotácie je okrem iného preukázanie, že príjemca dotácie má na financovanie projektu (účelu dotácie) zabezpečených najmenej 5 % oprávnených nákladov z iných zdrojov, teda sumu vo výške: **244.736,85 EUR** (slovom: dvestoštyridsaťštyritisícsemstotridsaťšesť eur a osemdesiatpäť centov).
3. Podmienkou poskytnutia dotácie je dodržanie podmienok tejto zmluvy príjemcom dotácie.
4. Za skutočne vynaložené oprávnené náklady na realizáciu projektu je možné považovať len tie náklady, ktoré sú v súlade so slovenským právnym poriadkom a touto zmluvou, súvisia s prácami a/alebo dodávkami realizovanými a uhradenými podľa tejto zmluvy príjemcom dotácie dodávateľovi(om) uvedenému(ým) v Článku IV. bod 4. tejto zmluvy, na základe uvedených zmlúv a ich dodatkov, ako aj v Prílohe č.1 tejto zmluvy a to v období do 31.10.2022.

Za oprávnené náklady sa pre účely tejto zmluvy považujú len náklady, ktoré sú, vzhľadom na všetky okolnosti:

- 4.1 primerané, t. j. zodpovedajú obvyklým cenám v danom mieste a čase ako aj potrebám projektu,
  - 4.2 vynaložené v súlade s nasledovnými princípmi:
    - a) hospodárnosť (minimalizácia nákladov pri rešpektovaní cieľov projektu),
    - b) účelnosť (priama väzba na projekt a nevyhnutnosť jeho realizácie) a
    - c) efektívnosť (maximalizácia pomerov medzi výstupmi a vstupmi projektu),
  - 4.3 reálne – skutočne vynaložené a vyfakturované dodávateľom,
  - 4.4 správne – v súlade:
    - a) so schválenou žiadosťou o poskytnutie dotácie,
    - b) s podrobným opisom činností a prác uvedených v tejto zmluve,
    - c) s podmienkami dodávateľsko-odberateľskej zmluvy s dodávateľom vybraným príjemcom dotácie na základe verejného obstarávania,
  - 4.5 vynaložené v rámci oprávneného obdobia (t. j. od 01.01. 2020 do 31.10.2022),
  - 4.6 originálne – t. j. sa navzájom neprekrývajúce – na úhradu jednej a tej istej položky nákladov nie je možné použiť dotáciu z fondu a zároveň finančné prostriedky z iných podporných schém a programov,
  - 4.7 identifikovateľné a preukázateľné a musia byť doložené účtovnými dokladmi, ktoré sú riadne evidované u prijímateľa dotácie v súlade s platnou legislatívou,
  - 4.8 dodané/poskytnuté tretími stranami (dodávateľom/-i) vybranými na základe transparentného výberového procesu v súlade s platným právnym poriadkom Slovenskej republiky upravujúcim ich výber (napríklad zákon o verejnom obstarávaní).
5. V prípade, ak oprávnené náklady, skutočne vynaložené, odôvodnené a riadne preukázané na realizáciu projektu, špecifikovaného v Článku IV. zmluvy po jeho ukončení budú nižšie ako súčet sumy poskytnutej dotácie uvedenej v bode 1. tohto Článku zmluvy a povinnej sumy z iných zdrojov, zabezpečenej príjemcom dotácie uvedenej v bode 2. tohto Článku zmluvy, príjemcovi dotácie vznikne nárok na dotáciu len do výšky skutočných a riadne preukázaných vynaložených nákladov na realizáciu projektu. Fond je v takomto prípade oprávnený bez uzatvorenia dodatku k zmluve jednostranne znížiť výšku poskytnutej dotácie.
  6. Konečná výška poskytnutej dotácie, ktorá bude skutočne poskytnutá príjemcovi dotácie, sa určí na základe súčtu oprávnených nákladov, t.j. skutočne vynaložených, odôvodnených a riadne preukázaných nákladov na realizáciu projektu, špecifikovaného v Článku IV. zmluvy. Celková výška poskytnutej dotácie uvedená v bode 1. tohto Článku zmluvy je výška maximálna, nesmie byť

prekročená a nie je možné ju dodatočne navyšovať. V prípade navýšenia skutočne vynaložených nákladov súvisiacich s realizáciou projektu, tieto náklady znáša výlučne príjemca dotácie na vlastné náklady.

7. Príjemca dotácie sa zaväzuje a berie na vedomie, že fondom poskytnuté finančné prostriedky je povinný uhradiť dodávateľovi(om) najneskôr do 31.10.2022. Na preukázanie splnenia tejto povinnosti je príjemca dotácie povinný najneskôr do 30.11.2022 doručiť fondu výpis z účtu, ktorým preukáže včasnosť a úplnosť týchto úhrad.

## **Článok VI. Lehoty a spôsob poskytnutia dotácie**

1. Fond zabezpečí poskytnutie dotácie príjemcovi dotácie bezhotovostným prevodom z účtu fondu na samostatný bankový účet príjemcu dotácie špecifikovaný v Článku I. bod 2. zmluvy, a to za podmienok dohodnutých v zmluve. Príjemca dotácie sa zaväzuje udržiavať účet uvedený v Článku I. bod 2. zmluvy zriadený minimálne až do doby, splnenia povinností uvedených v Článku V. bod 7. tejto zmluvy.
2. Príjemca dotácie je oprávnený uhrádzať jednotlivé faktúry dodávateľom podľa Článku IV. bod 4 tejto zmluvy vždy až na základe kladného stanoviska fondu s úhradou jednotlivých faktúr. Za týmto účelom sa príjemca dotácie zaväzuje predložiť fondu pred úhradou jednotlivých faktúr všetky doklady a vysvetlenia požadované fondom ku konkrétnym faktúram. Úhrada faktúr dodávateľom bez predchádzajúceho súhlasu fondu bude považovaná za podstatné porušenie tejto zmluvy oprávňujúca fond od tejto zmluvy bez ďalšieho odstúpiť.
3. Príjemca dotácie je povinný, za účelom čerpania poskytnutej dotácie na základe tejto zmluvy, predložiť fondu originály faktúr, zmlúv, prípadne originály iných účtovných dokladov zodpovedajúcich zákonu č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, ktorými príjemca dotácie hodnoverne a bez akýchkoľvek pochybností preukáže účelovosť použitia poskytnutej dotácie (ďalej len „účtovné doklady“), na úhradu oprávnených nákladov na realizáciu projektu, špecifikovaného v Článku IV. zmluvy. Príjemca dotácie bude predkladať fondu všetky potrebné originály účtovných dokladov priebežne na základe skutočne vynaložených priamych oprávnených nákladov v rámci oprávneného obdobia. Počas realizácie projektu je príjemca dotácie zároveň povinný štvrťročne predkladať Environmentálnemu fondu písomnú správu o realizácii projektu, v rámci ktorej uvedie najmä zoznam účtovných dokladov, ktoré predložil v príslušnom štvrťroku Environmentálnemu fondu. Účtovné doklady musia byť vystavené vybraným dodávateľom uvedeným v Článku IV. bod 4. zmluvy. Príjemca dotácie je tiež povinný kedykoľvek na požiadanie fondu k čerpaniu dotácie predložiť akékoľvek ďalšie doklady a písomnosti požadované fondom vzťahujúce sa k realizovanému projektu na preukázanie oprávnenosti vynaložených nákladov. Príjemca dotácie je povinný poskytnutú dotáciu po realizácii zúčtovať v zmysle podmienok uvedených v tejto zmluve a to do 1 kalendárneho mesiaca odo dňa ukončenia realizácie projektu, t. j. do 30.11.2022. Príjemca dotácie je povinný dodržať časový interval čerpania poskytnutej dotácie uvedený v tejto zmluve.
4. Podmienkou preukázania oprávnenosti použitia prostriedkov poskytnutej dotácie na základe predložených účtovných dokladov podľa Článku VI bod 2 a 3 tejto zmluvy je dodržanie všetkých podmienok zmluvy príjemcom dotácie.
5. Fond sa zaväzuje, že po splnení všetkých podmienok zmluvy zo strany príjemcu dotácie, ktoré majú byť splnené pred poskytnutím dotácie, potrebných pre čerpanie poskytnutej dotácie, poukáže príjemcovi dotácie peňažné prostriedky z titulu poskytnutej dotácie - a to v termíne:

- **do 15 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy do výšky 100% poskytnutých finančných prostriedkov.**

Daň z pridanej hodnoty (ďalej aj ako „DPH“) uvedená na účtovných dokladoch, predložených fondu zo strany príjemcu dotácie na úhradu, bude uhradená príjemcovi dotácie len v prípade, ak príjemca dotácie nie je platiteľom DPH v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení



neskorších predpisov (ďalej len „zákon o dani z pridanej hodnoty“). Štátne orgány a ich rozpočtové organizácie, štátne fondy, orgány územnej samosprávy a ich rozpočtové organizácie a iné právnické osoby, ktoré sú orgánmi verejnej moci sa riadia § 3 ods. 4 zákona o dani z pridanej hodnoty.

6. Zmluvné strany sa pre vylúčenie pochybností dohodli, že ďalšie neoprávnené náklady pre účely poskytnutia podpory formou dotácie sú:
  - a) náklady na budovanie cestnej komunikácie okrem nevyhnutnej spätnej úpravy ryhy vymedzenej v projektovej dokumentácii,
  - b) náklady na prevádzku zrealizovaného projektu,
  - c) daň z pridanej hodnoty,
  - d) náklady súvisiace s prípravou a vyhotovením projektovej dokumentácie,
  - e) náklady na obstaranie nehmotného majetku (napr. softvér, licencie, predmet duševného vlastníctva, patenty),
  - f) náklady súvisiace s procesom výberu dodávateľa,
  - g) náklady vynaložené a uhradené mimo oprávneného obdobia,
  - h) náklady na splácanie úverov, pôžičiek a úrokov z prijatých úverov a pôžičiek,
  - i) leasing,
  - j) poisťné platené doma i v zahraničí, platené úroky, pokuty a penále,
  - k) poplatky za bankové služby, colné poplatky a dane,
  - l) náklady na obstaranie pozemkov, nehnuteľností,
  - m) náklady na výstavbu nových priestorov,
  - n) náklady na obstaranie dopravných prostriedkov a dopravných zariadení, s výnimkou zariadení s vopred zadefinovanou dráhou pohybu,
  - o) náklady vynaložené na obstaranie použitého hmotného majetku,
  - p) všetky osobné náklady (mzdy, odvody, odmeny, dohody o vykonaní práce),
  - q) prevádzkové náklady (materiál, energie, pohonné hmoty, poštovné, telekomunikačné služby, internetové služby),
  - r) náklady vynaložené v súvislosti s vypracovaním žiadosti o poskytnutie dotácie a projektovým riadením
  - s) náklady na marketing
  - t) náklady na cestovné, ubytovanie, letenky, občerstvenie
  - u) náklady na obstaranie už použitých resp. repasovaných strojov, prístrojov a zariadení
  - v) iné náklady nesúvisiace s projektom.
7. V prípade, ak príjemca nesplní svoje povinnosti uvedené v bode 2. a/alebo 3. tohto Článku zmluvy, najmä ak nepredloží fondu originály účtovných dokladov na úhradu nákladov na realizáciu projektu špecifikovaného v Článku IV. zmluvy alebo nepredloží doklady a písomnosti vzťahujúce sa k realizovanému projektu, ktoré od neho vyžiadal fond na preukázanie oprávnenosti vynaložených nákladov, ide o porušenie tejto zmluvy podstatným spôsobom zo strany príjemcu dotácie, ktoré oprávňuje fond od zmluvy odstúpiť.
8. Príjemca dotácie je povinný najneskôr ku dňu podpisu zmluvy predložiť fondu doklad o zriadení samostatného bankového účtu. Príjemca dotácie sa zaväzuje, že prostredníctvom tohto samostatného bankového účtu bude uskutočňovať výlučne len tie finančné operácie, ktoré súvisia s podporou poskytnutou z prostriedkov fondu na realizáciu projektu špecifikovaného v Článku IV. zmluvy, a to len formou bezhotovostných prevodov.
9. Úroky z poskytnutej dotácie, ktoré budú pripísané príjemcovi dotácie po poukázaní dotácie alebo jej časti na jeho samostatný bankový účet, sú príjmom fondu a príjemca dotácie je povinný ich vo výške po odpočítaní zaplatenej dane z týchto úrokov v lehote jedného mesiaca odo dňa ich pripísania na účet príjemcu dotácie odvieť na účet fondu číslo vo formáte IBAN: SK64 8180 0000 0070 0044 0526, variabilný symbol 1469439.
10. Zmluvné strany sa dohodli, že záväzok fondu umožniť čerpanie poskytnutej dotácie alebo jej zostávajúcej nevyčerpanej časti zaniká dňom vstupu príjemcu dotácie do likvidácie, ako aj dňom vyhlásenia konkurzu alebo povolením reštrukturalizácie na majetok príjemcu dotácie alebo vstupom do nútenej správy alebo ozdravného režimu, ak k týmto skutočnostiam došlo v období po rozhodnutí a/alebo uzatvorení zmluvy.

## Článok VII. Povinnosti príjemcu dotácie

1. Príjemca dotácie sa zaväzuje použiť poskytnutú dotáciu (Článok V. bod 1.) výlučne na účel vymedzený v Článku IV. zmluvy a za dodržania podmienok stanovených touto zmluvou.
2. Príjemca dotácie sa zaväzuje riadne, v súlade s predloženou projektovou alebo inou dokumentáciou a v súlade s termínom realizácie projektu a rozpočtom projektu (príloha č. 1 zmluvy) realizovať projekt špecifikovaný v Článku IV. zmluvy prostredníctvom dodávateľa(ŕov) uvedeného(ých) v Článku IV. bod 4. zmluvy.
3. Príjemca dotácie sa zaväzuje zabezpečiť hospodárne, efektívne, účinné a účelové vynakladanie poskytnutej dotácie v súlade so zákonom č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“).
4. Príjemca dotácie sa zaväzuje počas celej doby platnosti zmluvy majetok nadobudnutý alebo zhodnotený z prostriedkov poskytnutej dotácie chrániť pred poškodením, stratou, odcudzením alebo zneužitím.
5. Príjemca dotácie sa zaväzuje písomne informovať fond o zmene všetkých skutočností a podmienok, dohodnutých v tejto zmluve do 10 kalendárnych dní od príslušnej zmeny. Zmenu dohodnutých podmienok zmluvy možno uskutočniť len na základe písomnej žiadosti príjemcu dotácie, na základe ktorej fond, v prípade, že so zmenou dohodnutých podmienok bude súhlasiť, uzatvorí s príjemcom dotácie písomný dodatok k zmluve.
6. **Príjemca dotácie sa zaväzuje** spolu s poslednými účtovnými dokladmi doručenými a predloženými fondom na úhradu a s dokladmi uvedenými v Článku VI. bod 3. zmluvy predložiť aj vyplnené a podpísané tlačivo pre „Záverečný odpočet čerpania“, ktoré tvorí prílohu č. 2 zmluvy a záverečnú správu o priebehu realizácie projektu, vrátane všetkých fondom požadovaných dokladov preukazujúcich realizáciu projektu, na ktorý bola dotácia poskytnutá.
7. Záverečná správa o priebehu realizácie projektu musí obsahovať detailný opis činností/prác realizovaných príjemcom dotácie za poskytnutú dotáciu a tento opis musí byť v súlade so zmluvou.
8. V prípade, ak príjemca dotácie v priebehu realizácie projektu zistí, že projekt nebude schopný zrealizovať v termíne podľa Článku IV. bod 2. zmluvy, je povinný pred dohodnutým termínom ukončenia realizácie projektu doručiť fondom písomnú žiadosť o predĺženie termínu realizácie projektu s uvedením dôvodov. V prípade závažných skutočností, ktoré nemohol príjemca dotácie ovplyvniť, môže fond uzavrieť s príjemcom dotácie písomný dodatok k zmluve, v ktorom dohodne zmenu termínu realizácie projektu.
9. Príjemca dotácie je povinný umožniť zamestnancom fondu, zamestnancom Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a na ich požiadanie aj zamestnancom Slovenskej inšpekcie životného prostredia, prípadne príslušného úradu životného prostredia, vykonávať kontrolu použitia poskytnutej dotácie a za tým účelom umožniť im vstup do priestorov a objektov príjemcu dotácie a na požiadanie predložiť všetky doklady a písomnosti vzťahujúce sa k realizovanému projektu a preukázať oprávnenosť vynaložených nákladov. Príjemca dotácie sa zaväzuje vytvoriť oprávneným kontrolným zamestnancom vykonávajúcim kontrolu podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly a poskytnúť im bezodkladne potrebnú súčinnosť.
10. Príjemca dotácie sa zaväzuje, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu fondu veci (hnuteľné a nehnuteľné) a vecné a majetkové práva, ktoré nadobudne z prostriedkov poskytnutej dotácie v zmysle tejto zmluvy, neprevedie do vlastníctva tretej osoby, a to po dobu 5 (piatich) rokov od ukončenia realizácie projektu v súlade so zmluvou.



11. Prijemca dotácie je povinný zabezpečiť udržateľnosť projektu po dobu najmenej 5 rokov od ukončenia realizácie projektu v súlade so zmluvou a zabezpečiť finančné prostriedky vo svojom rozpočte na prevádzku a servis realizovaného projektu. Pre tento účel je prijemca dotácie povinný zabezpečiť najmenej počas celej doby udržateľnosti projektu nepretržité splnenie nasledovných podmienok:
- realizovaný projekt, resp. ktorákoľvek jeho časť, z poskytnutej dotácie musia zotrvať vo vlastníctve prijemcu dotácie,
  - realizovaný projekt, resp. ktorákoľvek jeho časť, z poskytnutej dotácie musia slúžiť na poskytovanie služieb koncovým užívateľom za rovnakých a nediskriminačných podmienok a súčasne musia mať charakter prirodzeného monopolu.
12. Po dobu udržateľnosti projektu, špecifikovanú v bode 11 tohto Článku zmluvy (t. j. po dobu 5 rokov od ukončenia realizácie projektu) bude dodržiavanie podmienok pre poskytnutie dotácie monitorované nasledovným spôsobom:
- prijemca dotácie je povinný viesť prehľadnú evidenciu o spôsobe využívania realizovaného projektu, resp. ktorejkoľvek jeho časti, z poskytnutej dotácie, z ktorej musí byť zrejmé, že ide o verejnú infraštruktúru,
  - prijemca dotácie je povinný uchovávať všetky doklady, preukazujúce skutočný spôsob využívania realizovaného projektu, resp. ktorejkoľvek jeho časti, z poskytnutej dotácie, z ktorých musí byť preukázateľné, že sa využíva ako verejná infraštruktúra,
  - prijemca dotácie je povinný predložiť fondu každoročne, najneskôr do 31. 01. nasledujúceho kalendárneho roku písomnú monitorovaciu správu, vychádzajúcu z evidencie podľa písm. a) tohto bodu a dokladov podľa písm. b) tohto bodu, ktorá bude preukazovať skutočný spôsob využívania realizovaného projektu, resp. ktorejkoľvek jeho časti, a z ktorej musí byť zrejmé, v akom rozsahu boli realizovaný projekt, resp. ktorákoľvek jeho časť, využívané počas obdobia predchádzajúceho kalendárneho roka,
  - prijemca dotácie je povinný predložiť fondu každoročne, najneskôr do 31. 01. okrem písomnej monitorovacej správy aj informácie o počte pripojených obyvateľov v období ročne k 31.12. príslušného roka.
13. Prijemca dotácie sa zaväzuje, že realizovaný projekt podľa tejto zmluvy:
- bude využívaný len ako všeobecná infraštruktúra,
  - bude slúžiť na poskytovanie služieb koncovým užívateľom za rovnakých a nediskriminačných podmienok a súčasne
  - bude mať charakter prirodzeného monopolu a jeho financovanie z verejných prostriedkov nebude ovplyvňovať obchod medzi členskými štátmi Európskej únie a nenarúšať hospodársku súťaž medzi členskými štátmi Európskej únie,
  - nebude predmetom prenájmu, predaja alebo výpožičky tretej osobe.
14. Prijemca dotácie sa zaväzuje, že realizovaný projekt a/alebo jeho časť ani prostriedky poskytnutej dotácie nebudú použité pre účely realizácie akejkoľvek hospodárskej činnosti a ani nebudú poskytovať neoprávnenú výhodu žiadnemu subjektu (najmä, ale nielen na základe zmluvného vzťahu s prijemcom), ktorý realizuje hospodársku činnosť.

### **Článok VIII.**

#### **Kontrola plnenia zmluvných podmienok**

- Fond je oprávnený podľa § 5 ods. 7 a § 11 ods. 2 zákona o Environmentálnom fonde vykonávať finančnú kontrolu hospodárenia s prostriedkami fondu a dodržiavania podmienok tejto zmluvy podľa zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „ZoFK“).
- Finančnú kontrolu podľa bodu 1 vykonáva fond ako administratívnu finančnú kontrolu a/alebo ako finančnú kontrolu na mieste.

3. Fond je povinný vykonávať administratívnu finančnú kontrolu súladu každej finančnej operácie alebo jej časti s § 6 ods. 4 ZoFK, ak poskytne verejné financie inej osobe alebo poskytol verejné financie inej osobe, alebo ak sa poskytujú v súlade s osobitným predpisom. Administratívnu finančnú kontrolu vykonávajú osoby uvedené v § 7 ods. 2 ZoFK. Na vykonávanie administratívnej finančnej kontroly sa použijú ustanovenia základných pravidiel finančnej kontroly a auditu podľa § 20 až 27 ZoFK.
4. Finančnú operáciu alebo jej časť je fond oprávnený overovať aj finančnou kontrolou na mieste, v rámci ktorej získava dôkazy, preveruje a zisťuje skutočnosti, ktoré považuje za potrebné na účely overenia jej súladu s § 6 ods. 4 ZoFK. Finančnú kontrolu na mieste vykonávajú aspoň dvaja zamestnanci fondu na základe písomného poverenia vydaného štatutárnym orgánom fondu alebo ním písomne splnomocneným vedúcim zamestnancom. Na vykonávanie finančnej kontroly na mieste sa použijú ustanovenia základných pravidiel finančnej kontroly a auditu podľa § 20 až 27 ZoFK.
5. Fond pri vykonávaní administratívnej finančnej kontroly a/alebo finančnej kontroly na mieste je oprávnený:
  - a) vyžadovať a odoberať od príjemcu dotácie alebo od osoby, ktorá je vo vzťahu k finančnej operácii alebo jej časti dodávateľom výkonov, tovarov, prác alebo služieb, alebo akejkoľvek inej osoby, ktorá má informácie, doklady alebo iné podklady, ktoré sú potrebné na výkon finančnej kontroly alebo auditu, ak ich poskytnutiu nebráni osobitný predpis (ďalej len „tretia osoba“), v určenej lehote originály alebo úradne osvedčené kópie dokladov, písomnosti, záznamy dát na pamäťových médiách prostriedkov výpočtovej techniky, ich výpisov, výstupov, vyjadrenia, informácie, dokumenty a iné podklady súvisiace s administratívnou finančnou kontrolou, finančnou kontrolou na mieste a auditom a vyhotovovať si ich kópie a nakladať s nimi,
  - b) vyžadovať od príjemcu dotácie alebo od tretej osoby súčinnosť v rozsahu oprávnení podľa ZoFK,
  - c) vyžadovať od príjemcu dotácie predloženie písomného zoznamu opatrení prijatých na nápravu nedostatkov a na odstránenie príčin ich vzniku (ďalej len „písomný zoznam prijatých opatrení“) v lehote určenej fondom; ak fond odôvodnene predpokladá vzhľadom na závažnosť nedostatkov, že prijaté opatrenia nie sú účinné, vyžadovať prepracovanie písomného zoznamu prijatých opatrení a predloženie prepracovaného písomného zoznamu prijatých opatrení v lehote určenej fondom,
  - d) vyžadovať od príjemcu dotácie splnenie prijatých opatrení v lehote určenej fondom,
  - e) vyžadovať od príjemcu dotácie predloženie dokumentácie preukazujúcej splnenie prijatých opatrení po uplynutí lehoty podľa písmena d),
  - f) overiť splnenie prijatých opatrení.
6. Fond je pri vykonávaní finančnej kontroly na mieste oprávnený v nevyhnutnom rozsahu za podmienok ustanovených v osobitných predpisoch vstupovať do objektu, zariadenia, prevádzky, dopravného prostriedku, na pozemok príjemcu dotácie alebo tretej osoby alebo vstupovať do obydľia, ak sa používa aj na podnikanie alebo na vykonávanie inej hospodárskej činnosti.
7. Príjemca dotácie pri vykonávaní administratívnej finančnej kontroly a/alebo finančnej kontroly na mieste je povinný
  - a) predložiť fondu alebo prizvanej osobe na vyžiadanie výsledky kontrol alebo auditov vykonaných inými orgánmi a povinnou osobou, ktoré súvisia s administratívnou finančnou kontrolou a/alebo finančnou kontrolou na mieste,
  - b) predložiť v lehote určenej fondom alebo prizvanou osobou vyžiadané originály alebo úradne osvedčené kópie dokladov, písomností, záznamov dát na pamäťových médiách prostriedkov výpočtovej techniky, ich výpisov, výstupy, vyjadrenia, informácie, dokumenty a iné podklady súvisiace s administratívnou finančnou kontrolou a/alebo finančnou kontrolou na mieste a vydať jej na vyžiadanie písomné potvrdenie o ich úplnosti a umožniť fondu alebo prizvanej osobe vyhotovovať si kópie týchto podkladov,
  - c) poskytnúť súčinnosť fondu alebo prizvanej osobe,
  - d) prijať v lehote určenej fondom opatrenia na nápravu nedostatkov uvedených v čiastkovej správe alebo v správe a odstrániť príčiny ich vzniku,
  - e) predložiť fondu v určenej lehote písomný zoznam prijatých opatrení,

- f) prepracovať a predložiť v lehote určenej fondom písomný zoznam prijatých opatrení, ak fond vyžadoval jeho prepracovanie a predloženie,
  - g) splniť prijaté opatrenia v lehote určenej fondom,
  - h) predložiť na výzvu fondu dokumentáciu preukazujúcu splnenie prijatých opatrení.
8. Prijemca dotácie pri vykonávaní finančnej kontroly na mieste, okrem povinností uvedených v bode 7, je povinný:
- a) vytvoriť podmienky na vykonanie finančnej kontroly na mieste a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť jej začatie a riadny priebeh,
  - b) oboznámiť pri začatí finančnej kontroly na mieste fond alebo prizvanú osobu s bezpečnostnými predpismi, ktoré sa vzťahujú na priestory, v ktorých sa vykonáva finančná kontrola na mieste,
  - c) umožniť fondu alebo prizvanej osobe vstup do objektu, zariadenia, prevádzky, dopravného prostriedku, na pozemok alebo vstup do obydlija, ak sa používa aj na podnikanie alebo na vykonávanie inej hospodárskej činnosti.

### **Článok IX. Porušenie finančnej disciplíny**

1. Prijemca dotácie berie na vedomie, že finančné prostriedky poskytnuté formou dotácie na základe tejto zmluvy sa považujú podľa zákona o rozpočtových pravidlách za verejné prostriedky.
2. Prijemca dotácie berie na vedomie, že nedodržanie alebo porušenie ktorejkoľvek z dohodnutých podmienok uvedených v tejto zmluve, za ktorých sa dotácia poskytnula, alebo neekonomické, neefektívne, neúčinné použitie dotácie príjemcom dotácie alebo použitie dotácie v rozpore s určeným účelom, sa považuje okrem iného, za porušenie finančnej disciplíny v zmysle § 31 ods. 1 zákona o rozpočtových pravidlách.
3. Prijemca dotácie berie na vedomie, že ak pri nakladaní s dotáciou poskytnutou na základe tejto zmluvy neplní alebo poruší dohodnuté zmluvné podmienky alebo postupuje v rozpore so zákonom o rozpočtových pravidlách, v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní alebo v rozpore s iným všeobecne záväzným právnym predpisom, fond je oprávnený v ktoromkoľvek štádiu čerpania dotácie čerpanie dotácie zastaviť. O tomto fond bezodkladne informuje príjemcu dotácie.
4. Prijemca dotácie berie na vedomie, že ak pri nakladaní a použití dotácie poruší finančnú disciplínu niektorým zo spôsobov uvedených v § 31 ods. 1 zákona o rozpočtových pravidlách, porušenie takejto finančnej disciplíny bude fond v závislosti od druhu porušenia sankcionovať v zmysle § 31 zákona o rozpočtových pravidlách.

### **Článok X. Vyhlásenia zmluvných strán**

1. Prijemca dotácie vyhlasuje, že údaje, ktoré sú obsahom žiadosti, ako aj všetky informácie obsiahnuté v sprievodných dokumentoch a dokladoch, ktoré tvoria prílohy žiadosti, ako aj údaje uvedené v zmluve sú pravdivé, úplné a taktiež že fondu nezamlčal žiadne informácie, ktoré by mohli mať vplyv na poskytnutie dotácie alebo uzatvorenie zmluvy.
2. Prijemca dotácie vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto zmluvy nemá finančné záväzky po lehote splatnosti voči štátnemu rozpočtu a rozpočtu fondu.
3. Prijemca dotácie vyhlasuje, že nie je v likvidácii, že na jeho majetok nie je vyhlásený konkurz ani povolená jeho reštrukturalizácia podľa zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nie je v nútenej správe ani ozdravnom režime podľa zákona č. 583/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách územnej samosprávy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a že majetok, ktorý je predmetom financovania podľa tejto zmluvy nie je v exekúcii.

4. Prijemca dotácie podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že výber dodávateľa(ov), uvedeného(ých) v Článku IV. bod 4. tejto zmluvy, zabezpečil v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, platnom a účinnom v čase výberu dodávateľa, a to prostredníctvom otvoreného, transparentného a nediskriminačného výberového konania podľa Článku IV. bod 5 tejto zmluvy. Prijemca dotácie ďalej vyhlasuje, že každú zmenu zmluvy uvedenej(ých) v článku IV. bod 4 počas doby jej trvania vykoná/vykoná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní platnom a účinnom v čase vykonania tejto zmeny, v súlade s platným právnym poriadkom Slovenskej republiky a právom Európskej únie.
5. Prijemca dotácie podpísaním zmluvy udeľuje fondu v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov súhlas na spracovanie jeho osobných údajov uvedených v žiadosti a v zmluve. Osobné údaje prijemcu dotácie sa poskytnú v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi.

### **Článok XI. Ukončenie zmluvy**

1. K ukončeniu zmluvy môže dôjsť písomnou dohodou zmluvných strán k dohodnutému dňu.
2. K ukončeniu zmluvy môže dôjsť aj odstúpením od zmluvy jednou zo zmluvných strán, a to v prípade porušenia zmluvy podstatným alebo nepodstatným spôsobom druhou zmluvnou stranou. Odstúpenie od zmluvy je v takomto prípade účinné dňom preukázateľného doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od zmluvy je spojené s povinnosťou prijemcu dotácie vrátiť poskytnutú dotáciu v celom rozsahu.
3. Za porušenie zmluvy podstatným spôsobom sa rozumie:
  - a) porušenie ktoréhokoľvek z nasledovných ustanovení zmluvy prijemcom dotácie: Článok IV. bod 6., Článok V. bod 7., Článok VI. bod 2., 3., 4. a 7., Článok VII. bod 1., 2., 3., 6., 7., 9., 10., 11., 12., 13., 14.,
  - b) porušenie ustanovenia Článku IV. bod 5 tejto zmluvy prijemcom dotácie,
  - c) ak sa po uzatvorení zmluvy preukáže, že táto bola uzatvorená na základe nepravdivých, nesprávnych alebo neúplných údajov alebo dokumentov predložených zo strany prijemcu dotácie,
  - d) ak právoplatný rozsudok súdu alebo zistenie kontrolného orgánu preukáže, že v procese hodnotenia a výberu projektu došlo k spáchaniu trestnej činnosti alebo k takému porušeniu všeobecne záväzných právnych predpisov, bez ktorého by k poskytnutiu dotácie nedošlo.
4. Za porušenie zmluvy nepodstatným spôsobom sa rozumie akékoľvek iné porušenie tejto zmluvy prijemcom dotácie, ktoré nie je špecifikované v bode 3 tohto Článku zmluvy.

### **Článok XII. Zmluvné pokuty**

1. V prípade, ak prijemca dotácie poruší túto zmluvu podstatným spôsobom - niektorým zo spôsobov podľa Článku XI. bod 3 písm. a), c) d) tejto zmluvy, je fond oprávnený uplatniť voči prijemcovi dotácie zmluvnú pokutu vo výške 20% zo sumy poskytnutej dotácie podľa tejto zmluvy, a to za každé jednotlivé porušenie tejto zmluvy podstatným spôsobom.
2. V prípade, ak prijemca dotácie poruší túto zmluvu podstatným spôsobom – spôsobom podľa Článku XI. bod 3 písm. b) tejto zmluvy, je prijemca dotácie povinný zaplatiť fondu zmluvnú pokutu v nasledovnej výške:

- a) pri porušení podmienok zákona o verejnom obstarávaní spôsobom, ktorý mohol mať vplyv na výsledok verejného obstarávania – vo výške 30% zo sumy poskytnutej dotácie podľa tejto zmluvy, za každé takéto jednotlivé porušenie, najviac do výšky poskytnutej dotácie;
  - b) pri porušení podmienok zákona o verejnom obstarávaní spôsobom, ktorý mal vplyv na výsledok verejného obstarávania – vo výške 70% zo sumy poskytnutej dotácie podľa tejto zmluvy, za každé takéto jednotlivé porušenie, najviac do výšky poskytnutej dotácie.
3. V závislosti od posúdenia konkrétnych skutočností, týkajúcich sa porušenia povinnosti zabezpečovanej zmluvnou pokutou v každom jednotlivom prípade je fond oprávnený (nie však povinný) uplatniť zmluvnú pokutu podľa Článku XII. bod 2 písm. a) a/alebo podľa Článku XII. bod 2 písm. b) v nižšej výške než aká je uvedená v príslušnom zmluvnom ustanovení – najmenej však:
- a) v sume 1% zo sumy poskytnutej dotácie podľa tejto zmluvy (v prípade zmluvnej pokuty podľa Článku XII. bod 2 písm. a) tejto zmluvy);
  - b) v sume 31% zo sumy poskytnutej dotácie podľa tejto zmluvy (v prípade zmluvnej pokuty podľa Článku XII. bod 2 písm. b) tejto zmluvy).
4. V prípade, ak príjemca dotácie poruší túto zmluvu nepodstatným spôsobom (t.j. akýmkoľvek spôsobom odlišným od spôsobov uvedených v Článku XI. bod 3 tejto zmluvy), je fond oprávnený uplatniť voči príjemcovi dotácie zmluvnú pokutu vo výške 10% zo sumy poskytnutej dotácie podľa tejto zmluvy, a to za každé jednotlivé porušenie tejto zmluvy nepodstatným spôsobom.
5. Zmluvná pokuta podľa Článku XII. bod 1 a/alebo podľa Článku XII. bod 2 a/alebo podľa Článku XII. bod 4. tejto zmluvy je splatná do 15 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy fondu na jej zaplatenie príjemcovi dotácie.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že príjemca dotácie je povinný zaplatiť fondu zmluvnú pokutu podľa Článku XII. bod 1 a/alebo podľa Článku XII. bod 2 a/alebo podľa Článku XII. bod 4. tejto zmluvy aj v prípade, ak porušenie povinnosti zabezpečovanej zmluvnou pokutou nezavinil.
7. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť (§ 374 Obch. zák.) nemajú vplyv na povinnosť platiť zmluvnú pokutu. Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty.
8. Právo fondu na náhradu škody spôsobenej príjemcom dotácie nie je dotknuté ustanoveniami o zmluvnej pokute.

### **Článok XIII. Záverečné ustanovenia**

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.
2. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán formou očíslovaného písomného dodatku k zmluve, podpísaného oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Na uzatvorenie dodatku k zmluve neexistuje právny nárok žiadnej zo zmluvných strán.
3. Pri výklade dohodnutých zmluvných podmienok sa prihliada na žiadosť; v prípade rozporu medzi ustanoveniami zmluvy a žiadosťou majú prednosť ustanovenia zmluvy.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že povinnosť doručiť písomnosť podľa tejto zmluvy sa považuje v konkrétnom prípade za splnenú dňom prevzatia písomnosti alebo odmietnutím túto písomnosť prevziať. Ak sa v prípade doručovania prostredníctvom poštového podniku vráti doručovaná zásielka ako nedoručená alebo nedoručiteľná (resp. adresát neznámy), považuje sa takáto zásielka za doručенú dňom vrátenia tejto zásielky odosielajúcej osobe; pre doručovanie je rozhodné sídlo zapísané v obchodnom registri, alebo inom príslušnom registri.

5. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný vzťah založený touto zmluvou sa bude riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka za predpokladu, že osobitné predpisy, ktoré majú prednosť pred Obchodným zákonníkom, neobsahujú špeciálnu úpravu. Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa spravujú Slovenským právnym poriadkom (s vylúčením kolíznych noriem). Akékoľvek spory z tejto zmluvy alebo s ňou súvisiace sú oprávnené prejednávať a rozhodovať slovenské súdy podľa vecnej a miestnej príslušnosti.
6. Zmluva je záväzná aj pre právnych nástupcov zmluvných strán.
7. Ak niektoré ustanovenia zmluvy nie sú celkom alebo sčasti platné a/alebo účinné alebo neskôr stratia platnosť a/alebo účinnosť, nie je tým dotknutá platnosť a/alebo účinnosť ostatných ustanovení zmluvy. Namiesto neplatných a/alebo neúčinných ustanovení a na vyplnenie medzier sa použije úprava, ktorá, pokiaľ je to právne možné, sa čo najviac približuje zmyslu a účelu zmluvy, pokiaľ pri uzatváraní zmluvy zmluvné strany túto otázku brali do úvahy.
8. Osoby podpisujúce zmluvu vyhlasujú, že sú oprávnené konať v mene zmluvných strán.
9. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu neuzatvorili v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Ďalej vyhlasujú, že si text zmluvy riadne prečítali, jeho obsahu, právam a povinnostiam z nej vyplývajúcim porozumeli a že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akýchkoľvek omylov, čo potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.
10. Táto zmluva sa vyhotovuje v troch rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých jedno vyhotovenie dostane príjemca dotácie a dve vyhotovenia dostane fond.
11. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
  1. Príloha č. 1: Rozpočet projektu,
  2. Príloha č. 2: Záverečný odpočet čerpania

V Tvrdošovciach, dňa

V Bratislave, dňa

---

Obec Tvrdošovce  
v zastúpení Ing. Marián Tóth, MBA  
starosta obce

---

Environmentálny fond  
v zastúpení Mgr. Timea Sujová  
riaditeľ



**REKAPITULÁCIA STAVBY dod.č.2**

Kód: 191218-RED

Stavba: **Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 29.4.2020

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****4 078 947,36**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
znižovaná	20,00%	<b>4 078 947,36</b>	<b>815 789,47</b>

**Cena s DPH****v****EUR****4 894 736,83**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY dod.č.2

Kód: 191218-RED

**Stavba:** Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Miesto: Dátum: 29.04.2020

Objednávateľ: Obec Tvrdošovce

Projektant:

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov		4 078 947,36	4 894 736,83
<b>A</b>	<b>STAVEBNÉ OBJEKTY</b>	3 851 508,49	4 621 810,19
A-01	SO 131 - Splašková kanalizácia	1 514 545,85	1 817 455,02
A-02	SO 132 - Čerpacie stanice	0,00	0,00
A-03	SO 133 - Prípojky NN	33 834,65	40 601,58
A-04	SO 134 - Prepojovacie potrubie Tvrdošovce - Palárikovo	1 817 630,25	2 181 156,30
A-05	SO 135 - Kanalizačné prípojky	485 497,74	582 597,29
<b>B</b>	<b>PREVÁDZKOVÉ SÚBORY</b>	210 938,87	253 126,64
B-01	PS-01 Čerpacia stanica ČS-TV1 až ČS-PA1.1	210 938,87	253 126,64
B-01-01	Strojnotechnologická časť	157 625,76	189 150,91
B-01-02	Elektrotechnologická časť	53 313,11	63 975,73
B-02	PS-02 Čerpacia stanica ČS-TV2 až ČS-TV7	0,00	0,00
B-02-01	Strojnotechnologická časť	0,00	0,00
B-02-02	Elektrotechnologická časť	0,00	0,00
<b>C</b>	<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY</b>	16 500,00	19 800,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

A - STAVEBNÉ OBJEKTY

Časť:

**A-01 - SO 131 - Splašková kanalizácia**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

29.04.2020

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 514 545,85**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 514 545,85	20,00%	302 909,17

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 817 455,02**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

A - STAVEBNÉ OBJEKTY

Časť:

**A-01 - SO 131 - Splašková kanalizácia**

Miesto:

Dátum:

29.04.2020

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**1 514 545,85**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 511 391,84

1 - Zemné práce

600 407,38

2 - Zakladanie

51 029,77

4 - Vodorovné konštrukcie

24 662,81

5 - Komunikácie

392 992,67

8 - Rúrové vedenie

275 905,77

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

166 393,44

### PSV - Práce a dodávky PSV

734,23

713 - Izolácie tepelné

0,00

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

734,23

### M - M

2 419,78

272 - Vedenia rúrové vonkajšie

2 419,78

# ROZPOČET

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

A - STAVEBNÉ OBJEKTY

Časť:

**A-01 - SO 131 - Splašková kanalizácia**

Miesto:

Dátum: 29.04.2020

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**1 514 545,85**

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 511 391,84

D 1

Zemné práce

600 407,38

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	4,095	828,93	3 394,47
2	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov do 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	36,009	2,29	82,46
3	K	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, nad 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28,603	2,16	61,78
4	K	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23,809	19,71	469,28
5	K	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živíčných hr. do 50 mm, do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,997	4,16	20,79
6	K	113107212	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, nad 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	224,735	0,78	175,29
7	K	113107222	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, nad 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4 317,113	1,24	5 353,22
8	K	113107223	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, nad 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	224,735	1,86	418,01
9	K	113107242	Odstránenie podkladov alebo krytov živíčných hr. 50-100 mm, nad 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4 405,958	1,71	7 534,19
10	K	113151111	Rozobratie spevnených plôch z cestných panelov	m <sup>2</sup>	4,263	2,14	9,12
11	K	113151213	Frézovanie živ. krytu hr. do 40 mm, š. nad 750 mm alebo nad 500 m <sup>2</sup> , bez prekážok	m <sup>2</sup>	8 579,307	4,82	41 352,26
12	K	115101201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	800,816	5,92	4 740,83
13	K	115101301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	33,367	7,66	255,59
14	K	120001101	Príplatok za sťažnú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m <sup>3</sup>	2 258,905	7,10	16 038,23
15	K	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m <sup>3</sup>	776,500	1,71	1 327,82
16	K	131101201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 1-2 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	16,463	14,51	238,88
17	K	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	32,925	9,55	314,43
18	K	131201109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m <sup>3</sup>	9,878	0,91	8,99
19	K	131301101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	32,925	13,36	439,88
20	K	131301109	Príplatok za lepivosť horniny tr.4	m <sup>3</sup>	9,878	1,64	16,20
21	K	132101203	Hĺbenie rýh šírka do 2m v horn. tr. 1-2 nad 1 000 do 10 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 935,708	4,03	7 800,90
22	K	132201203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3 871,416	7,16	27 719,34
23	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m <sup>3</sup>	1 161,425	0,88	1 022,05
24	K	132301203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 1 000 do 10 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3 871,416	11,51	44 560,00
25	K	132301209	Príplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	m <sup>3</sup>	1 161,425	2,29	2 659,66
26	K	141702102	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. nad 200 do 500 mm	m	34,000	255,31	8 680,54
27	M	142811860	Rúrky oceľ. bezošvé rozširované 11353.1 426x10	m	37,400	145,89	5 456,29
28	K	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m <sup>2</sup>	3 209,164	3,98	12 772,47
29	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m <sup>2</sup>	9 820,611	6,73	66 092,71
30	K	151101103	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 8 m	m <sup>2</sup>	560,940	9,95	5 581,35
31	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m <sup>2</sup>	3 209,164	2,14	6 867,61
32	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m <sup>2</sup>	9 820,611	3,51	34 470,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	151101113	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 8 m	m2	560,940	3,63	2 036,21
34	K	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	40,458	3,38	136,75
35	K	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	40,458	1,03	41,67
36	K	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	1 992,853	4,97	9 904,48
37	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 2000 m horn. tr. 1-4	m3	3 279,654	4,89	16 037,51
38	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	3 279,654	1,01	3 312,45
39	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	6 540,925	3,81	24 920,92
40	M	583335810	Kamenivo ťažené hrubé 32-63 B1	m3	5 063,824	23,14	117 176,89
41	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	2 404,384	14,57	35 031,87
42	M	583313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4	t	3 545,309	19,23	68 176,29
43	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m2	3 882,501	1,06	4 115,45
44	M	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	122,299	11,69	1 429,68
45	K	181301103	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm	m2	3 882,501	3,13	12 152,23

D 2 Zakladanie 51 029,77

46	K	212752112	Trativody z drenážnych rúrok DN do 100 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	m	4 228,430	9,50	40 170,09
47	K	231943212	Zabaranenie ocel. štetovnic z terénu dĺžky do 8 m	m2	43,437	53,15	2 308,68
48	M	134422150	Štetovnica LARSEN S 235 JR G1 (11 373) II n	t	5,299	1 613,70	8 551,00

D 4 Vodorovné konštrukcie 24 662,81

49	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	579,841	36,19	20 984,45
50	K	451577877	Podklad pod dlažbu zo štrkopiesku hr. 30-100 mm	m2	41,006	4,48	183,71
51	K	452112111	Osadenie betónových prstencov rámov pod poklapy a mreže výška do 100 mm	kus	84,000	7,87	661,08
52	M	592241350	Prstenec vyrovnávací TBS 6/9 62,5x6x9	kus	42,000	12,20	512,40
53	M	592241370	Prstenec vyrovnávací TBS10/9 62,5x10x9	kus	42,000	15,24	640,08
54	K	452112121	Osadenie betónových prstencov rámov pod poklapy a mreže výška nad 100 do 200 mm	kus	58,000	10,86	629,88
55	M	592241380	Prstenec vyrovnávací TBS12/9 62,5x12x9	kus	58,000	16,93	981,94
56	K	452313141	Podkladové bloky z betónu prostého tr. C 16/20 v otvorenom výkope pod potrubie	m3	0,160	156,24	25,00
57	K	452353101	Debnenie podkladových blokov pod potrubie v otvorenom výkope	m2	1,335	33,16	44,27

D 5 Komunikácie 392 992,67

58	K	564742111	Podklad z kameniva hrub. drv. 0-32 mm s výpl. kamenivom hr. 120 mm	m2	1 249,102	7,10	8 868,62
59	K	564752114	Podklad z kameniva hrub. drv. 0-63 mm s výpl. kamenivom hr. 180 mm	m2	1 249,102	9,78	12 216,22
60	K	565141121	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 2, š. do 3 m hr. 60 mm	m2	4 443,150	17,62	78 288,30
61	K	567121125	Podklad z prostého betónu tr. C 12/15 hr. 150 mm	m2	23,809	23,14	550,94
62	K	567131325	Podklad z prostého betónu tr. C 30/37 hr. 200 mm	m2	359,575	34,04	12 239,93
63	K	567132113	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 1, hr. 180 mm	m2	4 443,150	17,97	79 843,41
64	K	57.721	Betón asfaltový tr. 1 AC 11 - 16 ABS, ABH š. do 3 m hr. 4 - 7 cm	m3	265,135	18,24	4 836,06
65	K	572952127	Vyspravenie krytov chodníkov po prekopoch liatym asfaltom hr. 30 mm	m2	4,997	38,78	193,78
66	K	572961005	Vyspravenie krytov vozoviek po prekopoch živíčními zmesami hr. 50 mm	m2	9 153,522	16,58	151 765,39
67	K	573231111	Postrek živíční spojovací z cestnej emulzie 0,5-0,8 kg/m2	m2	5 475,137	0,99	5 420,39
68	M	2831V0707	Sklóvláknitá geomreža samolepiaca	m2	1 553,714	7,10	11 031,37
69	K	577151223	Betón asfaltový tr. 2 ložný AC 16 (ABL 2) š. do 3 m hr. 60 mm	m2	1 244,723	19,89	24 757,54
70	K	584121111	Osadenie cest. panelov zo železobetónu do lôžka z kameniva hr. do 40 mm	m2	6,000	9,35	56,10
71	M	593813200	Panel cestný KZD 1-300/200 300x200x15	kus	1,000	288,18	288,18
72	K	596211210	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 80 mm sk. A do 50 m2	m2	36,009	15,75	567,14
73	M	592450170	Dlažba zámková HBB 11/824B 100x100x8	m2	36,369	19,07	693,56
74	K	596841220	Kladenie bet. dlažby pre chodcov do lôžka cem. malty, veľ. do 0,25 m2, pl. do 50 m2	m2	56,184	15,75	884,90
75	M	592277730	Tvárnica TBM 2-50 50x50x10	kus	56,745	8,65	490,84



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
D 8		Rúrové vedenie					275 905,77	
76	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 90	m	0,000	5,80	0,00	
77	M	2861D0107	Potrubie HDPE - 90x5,4x12000 - 2010090	m	0,000	5,69	0,00	
78	K	871373121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 300, tesnenie gum.	m	4 095,430	5,80	23 753,49	
79	M	2865C0127	Rúra kanalizačná PVC-U hladká s hrdlom 315x7,7x5000	kus	895,261	111,51	99 830,55	
80	M	2865C0272	Rúra kanalizačná PP korugovaná SN10 HR-DN 300x6000	kus	0,000	148,91	0,00	
81	K	877313123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	kus	227,000	3,48	789,96	
82	M	286506610	Koleno kanalizačné PVC d160/45°	kus	227,000	3,48	789,96	
83	K	877353123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 200	kus	18,000	3,65	65,70	
84	M	286506660	Koleno kanalizačné PVC d 200/45°	kus	18,000	6,60	118,80	
85	K	877373121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	kus	245,000	8,90	2 180,50	
86	M	286507170	Odbočka kanalizačná PVC d 315/160mm	kus	227,000	29,05	6 594,35	
87	M	286507520	Odbočka kanalizačná PVC nalepovacia d315/200	kus	18,000	56,78	1 022,04	
88	K	891372121	Montáž kanalizačných posúvačov alebo stavidiel DN 300	kus	0,000	100,81	0,00	
89	M	4222G11343	Doskový uzáver medziprírubový s ručným kolesom DN 300	kus	0,000	1 500,47	0,00	
90	K	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	0,000	2,64	0,00	
91	K	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	m	4 095,430	3,32	13 596,83	
92	K	894421111	Osadenie prefabrikovaných šachtiet do 4 t	kus	104,000	58,67	6 101,68	
93	M	592240750	Dno šachtové TZS 300/BB-S 100x98,5x15	kus	104,000	356,48	37 073,92	
94	M	592241060	Skruž TBH 25/9-SL 100x25x9	kus	57,000	34,50	1 966,50	
95	M	592241070	Skruž TBH 50/9-SL 100x50x9	kus	68,000	50,69	3 446,92	
96	M	592241080	Skruž TBH 100/9-SL 100x100x9	kus	71,000	94,68	6 722,28	
97	M	592241260	Skruž prechodová TBS625/9-SPK62,5/100x60x9	kus	104,000	62,31	6 480,24	
98	M	59224A102	Dno šachtové Prefa TBS 100/93 DN1000 h=930 pre DN 300,400	ks	104,000	401,73	41 779,92	
99	K	899103111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 100 do 150 kg	kus	104,000	34,58	3 596,32	
100	M	552434420	Poklop vstupný šachtový d 600 D	kus	104,000	175,07	18 207,28	
101	K	899704035	Montáž klznej objímky RACI montovanej na potrubie DN 350	kus	36,000	16,68	600,48	
102	M	2863N2013	Objímka klzná F 41, výš.41, šír.130 mm - 90 00 07	kus	29,000	7,58	219,82	
103	M	2863N2017	Objímka klzná G 41, výš.41, šír.130 mm - 90 00 10	kus	7,000	5,85	40,95	
104	K	899921115	Osadenie objímok plastových na potrubí DN 300	kus	4,000	9,20	36,80	
105	M	2863N1058	Manžeta tesniaca C - D1xD2 - 300-315x450 mm - 90 30 45	kus	4,000	222,62	890,48	

D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					166 393,44	
106	K	919735111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	m	7,138	2,90	20,70	
107	K	919735112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm	m	6 328,840	3,68	23 290,13	
108	K	919735113	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	m	7,138	5,74	40,97	
109	K	919735123	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 100-150 mm	m	9,157	9,57	87,63	
110	K	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	1 627,020	2,02	3 286,58	
111	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	6 508,008	0,43	2 798,44	
112	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	1 627,002	24,87	40 463,54	
113	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	3 279,654	9,12	29 910,44	
114	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	6 363,159	10,45	66 495,01	

D PSV Práce a dodávky PSV 734,23

D 713		Izolácie tepelné					0,00	
115	K	713462119	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 90	m	0,000	5,97	0,00	
116	M	283774680	Skruž na tepel. izoláciu potrubia PPS d94x 40x1020 mm	kus	0,000	2,70	0,00	
117	K	713491111	Montáž tep. izolácie potrubia oplechovaním pevným	m2	0,000	10,20	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	M	138141350	Plech oceľ. hl. pozink. 200 g/m <sup>2</sup> 10004.20 0,60x1000x2000 mm	t	0,000	1 574,93	0,00
119	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	51,52	0,00
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				734,23
120	K	767995102	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	kg	79,181	3,90	308,81
121	M	553000020	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	kg	79,181	5,29	418,87
122	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	7,277	0,90	6,55
D M			M				2 419,78
D 272			Vedenia rúrové vonkajšie				2 419,78
123	K	802340300	Nasunutie potrubnej sekcie 300 do chráničky	m	34,000	71,17	2 419,78

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

A - STAVEBNÉ OBJEKTY

Časť:

**A-03 - SO 133 - Prípojky NN**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

29.04.2020

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**33 834,65**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	33 834,65	20,00%	6 766,93

**Cena s DPH**

**v EUR**

**40 601,58**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

A - STAVEBNÉ OBJEKTY

Časť:

**A-03 - SO 133 - Prípojky NN**

Miesto:

Dátum:

29.04.2020

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**33 834,65**

M - M

**33 834,65**

21-M-01 - E.3.1 ČERPACIA STANICA ČS-TV1, Prípojka NN	28 114,86
21-M-02 - E.3.12 ČERPACIA STANICA ČS-PA1.1, Prípojka NN	5 719,79
21-M-03 - E.3.3 ČERPACIA STANICA ČS-TV2, Prípojka NN	0,00
21-M-04 - E.3.4 ČERPACIA STANICA ČS-TV3, Prípojka NN	0,00
21-M-05 - E.3.11 ČERPACIA STANICA ČS-TV4, Prípojka NN	0,00
21-M-06 - E.3.8 ČERPACIA STANICA ČS-TV5, Prípojka NN	0,00
21-M-07 - E.3.9 ČERPACIA STANICA ČS-TV6, Prípojka NN	0,00
21-M-08 - E.3.10 ČERPACIA STANICA ČS-TV7, Prípojka NN	0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

A - STAVEBNÉ OBJEKTY

Časť:

**A-03 - SO 133 - Prípojky NN**

Miesto:

Dátum: 29.04.2020

Objednávateľ: Obec Tvrdošovce

Projektant:

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**33 834,65**

D	M	M					33 834,65
D	21-M-01	E.3.1	ČERPACIA STANICA ČS-TV1, Prípojka NN				28 114,86
1	M	M001	rozdávzač RE1	ks	1,000	919,11	919,11
2	M	M002	AYKY 4x185	m	490,000	35,34	17 316,60
3	M	M003	AYKY 4x120	m	10,000	86,21	862,10
4	M	M004	FeZn 30x4	kg	40,000	5,07	202,80
5	M	M005	poistky PN200A, FH komplet v RST	ks	1,000	356,44	356,44
6	M	M006	zemné práce	m	500,000	14,09	7 045,00
7	M	M007	úložný materiál	súb.	1,000	583,88	583,88
8	K	K008	montáž, kompletácia, uvedenie do prevádzky	súb.	1,000	828,93	828,93
D	21-M-02	E.3.12	ČERPACIA STANICA ČS-PA1.1, Prípojka NN				5 719,79
9	M	M001.1	rozdávzač RE1	ks	1,000	3 274,25	3 274,25
10	M	M008	NAYY-J 4x150mm2	m	18,000	35,35	636,30
11	M	M004	FeZn 30x4	kg	40,000	5,07	202,80
12	M	M006	zemné práce	m	14,000	14,09	197,26
13	M	M007.1	úložný materiál	súb.	1,000	580,25	580,25
14	K	K008	montáž, kompletácia, uvedenie do prevádzky	súb.	1,000	828,93	828,93
D	21-M-03	E.3.3	ČERPACIA STANICA ČS-TV2, Prípojka NN				0,00
15	M	M009	rozdávzač RE2	ks	0,000	621,69	0,00
16	M	M010	CYKY 4x16	m	0,000	14,96	0,00
17	M	M011	CYKY 4x10	m	0,000	9,63	0,00
18	M	M012	skrinka SPP0	ks	0,000	240,39	0,00
19	M	M004	FeZn 30x4	kg	0,000	5,07	0,00
20	M	M006	zemné práce	m	0,000	14,09	0,00
21	M	M007.1	úložný materiál	súb.	0,000	580,25	0,00
22	K	K008	montáž, kompletácia, uvedenie do prevádzky	súb.	0,000	828,93	0,00
D	21-M-04	E.3.4	ČERPACIA STANICA ČS-TV3, Prípojka NN				0,00
23	M	M013	rozdávzač RE3	ks	0,000	621,69	0,00
24	M	M010	CYKY 4x16	m	0,000	14,96	0,00
25	M	M011	CYKY 4x10	m	0,000	9,63	0,00
26	M	M012	skrinka SPP0	ks	0,000	240,39	0,00
27	M	M004	FeZn 30x4	kg	0,000	5,07	0,00
28	M	M006	zemné práce	m	0,000	14,09	0,00
29	M	M007.1	úložný materiál	súb.	0,000	580,25	0,00
30	K	K008	montáž, kompletácia, uvedenie do prevádzky	súb.	0,000	828,93	0,00
D	21-M-05	E.3.11	ČERPACIA STANICA ČS-TV4, Prípojka NN				0,00
31	M	M014	rozdávzač RE4	ks	0,000	621,69	0,00
32	M	M010	CYKY 4x16	m	0,000	14,96	0,00
33	M	M011	CYKY 4x10	m	0,000	9,63	0,00
34	M	M012	skrinka SPP0	ks	0,000	240,39	0,00
35	M	M004	FeZn 30x4	kg	0,000	5,07	0,00
36	M	M006	zemné práce	m	0,000	14,09	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	M	M007.1	úložný materiál	súb.	0,000	580,25	0,00
38	K	K008	montáž, kompletácia, uvedenie do prevádzky	súb.	0,000	828,93	0,00
D		21-M-06	E.3.8 ČERPACIA STANICA ČS-TV5, Prípojka NN				0,00
39	M	M009	rozvádzač RE2	ks	0,000	621,69	0,00
40	M	M010	CYKY 4x16	m	0,000	14,96	0,00
41	M	M011	CYKY 4x10	m	0,000	9,63	0,00
42	M	M012	skrinka SPP0	ks	0,000	240,39	0,00
43	M	M004	FeZn 30x4	kg	0,000	5,07	0,00
44	M	M006	zemné práce	m	0,000	14,09	0,00
45	M	M007.1	úložný materiál	súb.	0,000	580,25	0,00
46	K	K008	montáž, kompletácia, uvedenie do prevádzky	súb.	0,000	828,93	0,00
D		21-M-07	E.3.9 ČERPACIA STANICA ČS-TV6, Prípojka NN				0,00
47	M	M014	rozvádzač RE4	ks	0,000	621,69	0,00
48	M	M010	CYKY 4x16	m	0,000	14,96	0,00
49	M	M011	CYKY 4x10	m	0,000	9,63	0,00
50	M	M012	skrinka SPP0	ks	0,000	240,39	0,00
51	M	M004	FeZn 30x4	kg	0,000	5,07	0,00
52	M	M006	zemné práce	m	0,000	14,09	0,00
53	M	M007.1	úložný materiál	súb.	0,000	580,25	0,00
54	K	K008	montáž, kompletácia, uvedenie do prevádzky	súb.	0,000	828,93	0,00
D		21-M-08	E.3.10 ČERPACIA STANICA ČS-TV7, Prípojka NN				0,00
55	M	M014	rozvádzač RE4	ks	0,000	621,69	0,00
56	M	M010	CYKY 4x16	m	0,000	14,96	0,00
57	M	M011	CYKY 4x10	m	0,000	9,63	0,00
58	M	M012	skrinka SPP0	ks	0,000	240,39	0,00
59	M	M004	FeZn 30x4	kg	0,000	5,07	0,00
60	M	M006	zemné práce	m	0,000	14,09	0,00
61	M	M007.1	úložný materiál	súb.	0,000	580,25	0,00
62	K	K008	montáž, kompletácia, uvedenie do prevádzky	súb.	0,000	828,93	0,00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

A - STAVEBNÉ OBJEKTY

Časť:

**A-04 - SO 134 - Prepojovacie potrubie Tvrdošovce - Palárikovo**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

29.04.2020

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 817 630,25**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 817 630,25	20,00%	363 526,05

**Cena s DPH**

**v EUR**

**2 181 156,30**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

A - STAVEBNÉ OBJEKTY

Časť:

**A-04 - SO 134 - Prepojovacie potrubie Tvrdošovce - Palárikovo**

Miesto:

Dátum:

29.04.2020

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**1 817 630,25**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 737 954,91**

1 - Zemné práce	989 442,54
2 - Zakladanie	21 378,84
4 - Vodorovné konštrukcie	51 078,73
5 - Komunikácie	32 402,46
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	119,58
8 - Rúrové vedenie	464 460,14
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	179 072,62
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>66 479,33</b>
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	28 499,35
713 - Izolácie tepelné	1 110,43
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	36 869,55
<b>M - M</b>	<b>13 196,01</b>
272 - 272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody	12 791,51
270 - 270 - Montáž potrubia ( M23 okrem plynovodov )	404,50

# ROZPOČET

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

A - STAVEBNÉ OBJEKTY

Časť:

**A-04 - SO 134 - Prepojovacie potrubie Tvrdošovce - Palárikovo**

Miesto:

Dátum: 29.04.2020

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**1 817 630,25**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 737 954,91**

D 1

Zemné práce

**989 442,54**

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	7,811	828,93	6 474,77
2	K	113106241	Rozobratie dlažby vozov. z cestných panelov	m2	84,000	2,14	179,76
3	K	113107112	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. 100-200 mm, do 200 m2	m2	746,830	2,16	1 613,15
4	K	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. do 50 mm, do 200 m2	m2	889,045	4,16	3 698,43
5	K	113107142	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. 50-100 mm, do 200 m2	m2	746,830	7,79	5 817,81
6	K	115001104	Prevedenie vody potrubím priemer potrubia DN do 300 mm	m	26,000	31,02	806,52
7	K	115101201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	4 800,000	5,92	28 416,00
8	K	115101301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	deň	200,000	7,66	1 532,00
9	K	120001101	Príplatok za sťažnú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m3	12 195,630	7,10	86 588,97
10	K	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	15 070,196	1,71	25 770,04
11	K	131101201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 1-2 do 100 m3	m3	51,990	14,51	754,37
12	K	131201202	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	103,980	9,00	935,82
13	K	131201209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	m3	31,194	1,51	47,10
14	K	131301201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3	m3	103,980	40,00	4 159,20
15	K	131301209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 4	m3	31,194	2,09	65,20
16	K	132101203	Hĺbenie rýh šírka do 2m v horn. tr. 1-2 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	2 869,560	4,03	11 564,33
17	K	132201203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	5 739,120	7,16	41 092,10
18	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m3	1 721,736	0,88	1 515,13
19	K	132301203	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 1 000 do 10 000 m3	m3	5 739,120	11,51	66 057,27
20	K	132301209	Príplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	m3	1 721,736	2,29	3 942,78
21	K	134702421	Výkop studne spúšťanej do 20 m2 v horn. tr. 1-4 hl. do 10 m	m3	89,197	19,20	1 712,58
22	M	2731256401	Kružky tesniace gumové D 250 cm	kus	3,000	99,47	298,41
23	M	59221A1041	Rúra železobetónová PNK-Q.1 250/200 SKP	ks	4,000	1 712,36	6 849,44
24	K	141702102	Pretlačanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. nad 200 do 500 mm	m	64,350	255,31	16 429,20
25	M	142217000	Rúrky oceľ. bezošvé 11453.0 d 219 mm hr.steny 8,0 mm	m	12,650	60,18	761,28
26	M	142315110	Rúrky oceľ. bezošvé 11453.0 d 324 mm hr.steny 8,0 mm	m	51,700	89,36	4 619,91
27	M	142811860	Rúrky oceľ. bezošvé rozširované 11353.1 426x10	m	18,700	145,89	2 728,14
28	K	141802163	Riadené mikrotunelovanie do 25 m, priemer do 315 mm, tr. 4	m	78,500	180,54	14 172,39
29	M	2861D0217	Potrubie vodovodné HDPE - 315x28,6x12000 - 2160315	m	78,500	136,77	10 736,45
30	K	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	14 614,930	3,98	58 167,42
31	K	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	15 482,890	6,73	104 199,85
32	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	14 614,930	2,14	31 275,95
33	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	m2	15 482,890	3,51	54 344,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	382,400	3,38	1 292,51
35	K	151101211	Odstránenie paženia stien výkopu príložné hl. do 4 m	m2	382,400	1,03	393,87
36	K	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	14 697,865	4,97	73 048,39
37	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 2000 m horn. tr. 1-4	m3	6 021,834	4,89	29 446,77
38	K	171101102	Násypy z hornín súdržných zhutnených na 96% PS	m3	105,300	2,44	256,93
39	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	6 021,834	1,01	6 082,05
40	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	9 137,505	3,81	34 813,89
41	M	583335810	<i>Kamenivo ťažené hrubé 32-63 B1</i>	m3	299,970	23,14	6 941,31
42	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	3 803,970	14,57	55 423,84
43	M	583311830	<i>Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z</i>	m3	3 225,849	26,03	83 968,85
44	K	180401211	Založenie lúčneho trávniku výsevom v rovine	m2	55 110,520	0,46	25 350,84
45	M	005722300	<i>Osivo lípnica lúčna</i>	kg	1 735,981	11,60	20 137,38
46	K	181203111	Úprava pláne násypu horn. 1-5	m2	110,760	0,65	71,99
47	K	181301113	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 20 cm	m2	14 629,600	0,75	10 972,20
48	K	181301115	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 30 cm	m2	40 480,920	1,08	43 719,39
49	K	182202112	Svahovanie násypu	m2	93,600	2,09	195,62

**D 2 Zakladanie 21 378,84**

50	K	212752112	Tratívody z drenážnych rúrok DN do 100 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	m	1 952,838	9,50	18 551,96
51	K	243311112	Výplň na dne studne z betónu vodostav. tr. V 4 C 25/30 hl. do 10 m	m3	12,604	142,46	1 795,57
52	K	271531111	Vankúš pod základy z kameniva hrubého drveného 16-63 mm	m3	22,376	46,09	1 031,31

**D 4 Vodorovné konštrukcie 51 078,73**

53	K	4113886311	Zabetónovanie otvoru do 1,00 m2 hr. do 500 mm zo suchých zmesí	ks	3,000	128,47	385,41
54	K	413941123	Osadenie ocel. valc. nosníkov v stropoch I, U, L č. 14-22	t	0,067	508,96	34,10
55	M	133834300	<i>Tyč oceľová IPE S235JR G2,H,C (11 375) označenie prierezu 160</i>	t	0,067	1 989,40	133,29
56	M	247422700	<i>ELASTOPLAST d65mm</i>	kg	4,000	36,47	145,88
57	K	417321414	Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. C25/30	m3	0,141	167,94	23,68
58	K	417351115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	m2	2,905	25,20	73,21
59	K	417351116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	m2	2,905	9,52	27,66
60	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	1 144,306	36,19	41 412,43
61	K	452311131	Podkladové dosky z betónu prostého tr. C 12/15 v otvorenom výkope pod potrubie	m3	42,898	145,36	6 235,65
62	K	452313131	Podkladové bloky z betónu prostého tr. C 12/15 v otvorenom výkope pod potrubie	m3	1,782	145,36	259,03
63	K	452351101	Debnenie podkladových dosiek a sedlových lôžok pod potrubie v otvorenom výkope	m2	49,940	33,16	1 656,01
64	K	452353101	Debnenie podkladových blokov pod potrubie v otvorenom výkope	m2	20,880	33,16	692,38

**D 5 Komunikácie 32 402,46**

65	K	565141121	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 2, š. do 3 m hr. 60 mm	m2	746,830	17,62	13 159,14
66	K	567132113	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 1, hr. 180 mm	m2	699,425	17,97	12 568,67
67	K	57.721	Betón asfaltový tr. 1 AC 11 - 16 ABS, ABH š. do 3 m hr. 4 - 7 cm	m3	35,561	18,24	648,63
68	K	584121111	Osadenie cest. panelov zo železobetónu do lôžka z kameniva hr. do 40 mm	m2	84,000	9,35	785,40
69	M	593811330	<i>Panel cestný IZD 34/10 300x200x15</i>	kus	14,000	374,33	5 240,62

**D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 119,58**

70	K	625454111	Vonkajší poter cementový stropov šachiet hr. 25 mm hladný dreveným hladidlom	m2	11,520	10,38	119,58
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

**D 8 Rúrové vedenie 464 460,14**

71	K	852262121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových prírubových do 1 m v otvorenom výkope DN 100	kus	13,000	44,12	573,56
72	M	552521540	<i>Rúra liatinová tlaková prírubová DN 100 dĺžka 200</i>	kus	13,000	48,33	628,29
73	K	857262121	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	kus	13,000	38,50	500,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	M	4262B60551	Spojka hadicová na prírube DN 100	kus	13,000	80,49	1 046,37
75	K	857264121	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 100	kus	26,000	44,76	1 163,76
76	M	552557502	Koleno prírubové s pätkou DN 100 tvárna liatina	kus	26,000	69,30	1 801,80
77	K	857352121	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 200	kus	26,000	62,82	1 633,32
78	M	4220A0509	Spojka prírubová UGFA DN200, d 218,1-256,0 PN16 - 670 015	kus	26,000	388,44	10 099,44
79	K	857354121	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 200	kus	26,000	69,28	1 801,28
80	M	3193A3520	T-kus - DN 200-80 PN16	kus	13,000	192,58	2 503,54
81	M	3193A3522	T-kus - DN 200-100 PN16	kus	13,000	179,71	2 336,23
82	K	871361111	Montáž kanal. potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo SDR11/PN16 D 225x20,5	m	7 811,350	2,90	22 652,92
83	M	2861D0309	Potrubie HDPE - 225x8,6 - 2060225	m	7 928,520	25,93	205 586,52
84	K	8912412211	Montáž posúvačov v šachte s ručným kolieskom DN 80	kus	13,000	21,60	280,80
85	M	3193A1054	Koleso ručné - DN 80	kus	13,000	16,60	215,80
86	M	422239460	Posúvač S25-113-610 P2 DN 80	kus	13,000	112,88	1 467,44
87	K	891243321	Montáž ventilov odvzdušňovacích prírubových na vonkajších radoch DN 80	kus	13,000	20,86	271,18
88	M	4225H0703	Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací - odpadová voda - DN 80	kus	13,000	1 063,18	13 821,34
89	K	891354121	Montáž kompenzátorov alebo montážnych vložiek DN 200	kus	26,000	47,46	1 233,96
90	M	4227386601	Vložka montážna DN200 PN16	kus	26,000	277,19	7 206,94
91	K	891372121	Montáž kanalizačných posúvačov alebo stavidiel do DN 300	kus	39,000	100,81	3 931,59
92	M	4222G11341	Doskový uzáver medzi prírubový s ručným kolesom DN 200	kus	26,000	541,62	14 082,12
93	M	4222G11342	Doskový uzáver medzi prírubový s ručným kolesom DN 100	kus	13,000	300,90	3 911,70
94	K	892351111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	7 811,350	1,21	9 451,73
95	K	892353111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	7 811,350	7,34	57 335,31
96	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia DN do 300	kus	36,000	238,43	8 583,48
97	K	893232111	Šachty betónové, vnútorná plocha nad 2,50 do 3.50 m <sup>2</sup>	kus	26,000	1 844,28	47 951,28
98	K	894201221	Steny šachiet z betónu tr. C 25/30 nad 200 mm	m <sup>3</sup>	17,605	385,29	6 783,03
99	K	894201121	98A - Dno alebo steny šachiet armatúrnych hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 25/30	m <sup>3</sup>	5,940	385,29	2 288,62
100	K	894201293	Príplatok za hrúbku stien do 200 mm	m <sup>3</sup>	7,213	3,38	24,38
101	K	894302162	Strop šachiet zo železobetónu vodostavebného V 4 tr. C 25/30	m <sup>3</sup>	6,482	368,38	2 387,84
102	K	894502101	Debnenie stien šachiet pravouhlých jednostranné	m <sup>2</sup>	93,540	33,16	3 101,79
103	K	894503111	Debnenie doskových stropov šachiet	m <sup>2</sup>	9,455	33,16	313,53
104	K	8981718311	Osadenie vodotesného prestupu do steny	kus	68,000	57,51	3 910,68
105	M	231523400	Tmel silikonový Lukopren S 9780 balení po 310 ml	kus	7,000	9,04	63,28
106	M	2863F748	Vodotesný prestup pre potrubie 315 mm	kus	1,000	154,08	154,08
107	M	2863F7481	Vodotesný prestup pre potrubie 150 mm	kus	6,000	48,97	293,82
108	M	2863F7482	Vodotesný prestup pre potrubie 225 mm	kus	61,000	106,77	6 512,97
109	K	899311113	Osadenie oceľ. alebo liat. poklopov s rám., hmotnosť jedn. nad 100 do 150 kg	kus	26,000	29,71	772,46
110	M	552443460	Poklop studničný 600x600 SH SK	kus	26,000	111,24	2 892,24
111	K	899311114	Osadenie poklopov s rám., hmotnosť jedn. nad 150	kus	1,000	40,22	40,22
112	M	5524311101	Poklop z kompozitu 1,2 x 2,0 m	kus	1,000	737,74	737,74
113	K	899502111	Stúpadlá liatinové zapustené osadené pri murovaní a betónovaní	kus	182,000	21,73	3 954,86
114	M	552437850	Stupadlo šachtové kapsové	kus	56,000	8,94	500,64
115	K	899704035	Montáž klznej objímky RACI montovanej na potrubie do DN 350	kus	117,000	16,68	1 951,56
116	M	2863N2034	Objímka klzná M 36, výš.36, šír.180 mm - 90 00 25	kus	15,000	14,42	216,30
117	M	2863N2038	Objímka klzná M 90, výš.90, šír.180 mm - 90 00 28	kus	24,000	19,73	473,52
118	M	2863N2040	Objímka klzná N 36, výš.36, šír.180 mm - 90 00 30	kus	30,000	13,93	417,90
119	M	2863N2043	Objímka klzná N 90, výš.90, šír.180 mm - 90 00 33	kus	48,000	16,74	803,52
120	K	899921114	Osadenie objímok plastových na potrubí DN 250	kus	18,000	16,68	300,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
121	M	2863N1048	Manžeta tesniaca C - D1xD2 - 200-225x450 mm - 90 20 45	kus	18,000	194,04	3 492,72

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 179 072,62

122	K	919735111	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	m	948,100	2,90	2 749,49
123	K	933901511	Skúška vodotesnosti nádrže	m3	8,000	5,35	42,80
124	K	936173111	Osadenie doplnkových ocel. konštrukcií do 20 kg	kus	2,000	23,33	46,66
125	M	133111760	Tyč oceľová kruhová S 235 JR G1 (11 373) d 34 mm	t	0,007	1 591,43	11,14
126	K	953171003	Osadenie poklopov liatinových alebo oceľových 100-150 kg,, vrátane rámov	kus	5,000	22,70	113,50
127	M	5534029601	Poklop liatinový vodotesný 90x60 cm D 400 s možnosťou uzamykania	kus	5,000	709,56	3 547,80
128	K	971042551	Vybúr. otvorov do 1 m2 v betón. murive akejkoľvek hrúbky	m3	4,518	260,20	1 175,58
129	K	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	445,753	2,02	900,42
130	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	445,753	0,43	191,67
131	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	445,753	24,87	11 085,88
132	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	6 021,834	9,12	54 919,13
133	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	9 979,766	10,45	104 288,55

D PSV Práce a dodávky PSV 66 479,33

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 28 499,35

134	K	711411001	Zhotovenie izolácie tlakovej za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	m2	79,200	0,83	65,74
135	M	111631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	t	0,015	2 328,78	34,93
136	K	711412001	Zhotovenie izolácie tlakovej za studena zvisl. náterom asfalt. penetr.	m2	152,300	0,83	126,41
137	M	111631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	t	0,038	2 328,78	88,49
138	K	711441559	Zhotovenie izolácie tlakovej pritavením NAIP vodor.	m2	12,960	5,52	71,54
139	M	628322400	Pás ťažký asfaltový SKLOBIT E	m2	14,904	9,12	135,92
140	K	711442559	Zhotovenie izolácie tlakovej pritavením NAIP zvislá	m2	39,750	5,98	237,71
141	M	628322400	Pás ťažký asfaltový SKLOBIT E	m2	47,700	9,12	435,02
142	K	711493111	Izolácia proti tlakovej vode vodor. AQUAFIN-2K	m2	207,740	24,34	5 056,39
143	K	711493121	Izolácia proti tlakovej vode zvislá AQUAFIN-2K	m2	601,263	25,80	15 512,59
144	K	711503108	Zhotovenie izolácie stav. konštrukcií	m2	124,940	23,08	2 883,62
145	M	2461H03481	Hydroizolácia betón.povrchov LADAX MONO	kg	99,952	24,37	2 435,83
146	K	711511101	Zhotovenie izolácie potrubia náterom	m2	96,429	2,49	240,11
147	M	246010100	Náter ANTIKON CK-SH	kg	32,143	14,51	466,39
148	K	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	277,907	2,55	708,66

D 713 Izolácie tepelné 1 110,43

149	K	713462119	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 90	m	25,500	5,97	152,24
150	M	283775260	Skruž na tepel. izoláciu potrubia PPS d239x 40x1020mm	kus	25,000	6,05	151,25
151	K	713491111	Montáž tep. izolácie potrubia oplechovaním pevným	m2	38,910	10,20	396,88
152	M	138141850	Plech ocel. hl. pozink. 275 g/m2 10004.20 0,60x1000x2000 mm	t	0,191	2 072,31	395,81
153	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	10,962	1,30	14,25

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 36 869,55

154	K	767995102	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	kg	2 228,130	3,90	8 689,71
155	M	553000020	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	kg	1 675,530	5,29	8 863,55
156	M	5530000201	Oceľové konštrukcie - nerez - predbežná cena	kg	552,600	33,16	18 324,22
157	K	767999905	Konštrukcie doplnkové kovové stavebné, HZS T5	hod	40,000	16,58	663,20
158	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	365,407	0,90	328,87

D M M 13 196,01

D 272 272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody 12 791,51

159	K	802310426	Montáž chráničiek 426 x 7	m	26,000	66,25	1 722,50
160	M	142811860	Rúrky ocel. bezošvé rozšírované 11353.1 426x10	m	26,520	145,89	3 869,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
161	K	802340400	Nasunutie potrubnej sekcie 400 do chráničky	m	73,000	80,01	5 840,73
162	K	803224000	Montáž orientačného stípika	kus	26,000	10,83	281,58
163	M	4046B0011	<i>Stípiak orientačný s betónovou pätkou</i>	<i>kus</i>	<i>26,000</i>	<i>41,45</i>	<i>1 077,70</i>
D		270	270 - Montáž potrubia ( M23 okrem plynovodov )				404,50
164	K	807011057	Montáž potrubia z rúr oceľových hladkých tr. 11-13 priemer 89mm hr. 3,6mm	m	10,000	14,09	140,90
165	M	141253910	<i>Rúrky oceľ. bezošvé 11353.0 d 89 mm hr.steny 3,6 mm</i>	<i>m</i>	<i>10,000</i>	<i>26,36</i>	<i>263,60</i>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

A - STAVEBNÉ OBJEKTY

Časť:

**A-05 - SO 135 - Kanalizačné prípojky**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

Poznámka:

KS:

Dátum:

29.04.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**485 497,74**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	485 497,74	20,00%	97 099,55

**Cena s DPH**

**v EUR**

**582 597,29**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

A - STAVEBNÉ OBJEKTY

Časť:

**A-05 - SO 135 - Kanalizačné prípojky**

Miesto:

Dátum:

29.04.2020

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**485 497,74**

HSV - Práce a dodávky HSV

483 378,13

1 - Zemné práce

270 272,35

4 - Vodorovné konštrukcie

7 587,41

5 - Komunikácie

80 579,68

8 - Rúrové vedenie

39 452,03

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

85 486,66

M - M

2 119,61

272 - 272 - Vedenia rúrové vonkajšie

2 119,61

# ROZPOČET

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

A - STAVEBNÉ OBJEKTY

Časť:

**A-05 - SO 135 - Kanalizačné prípojky**

Miesto:

Dátum: 29.04.2020

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**485 497,74**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**483 378,13**

D 1

Zemné práce

**270 272,35**

1	K	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	1,553	829,11	1 287,61
2	K	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	908,536	1,71	1 553,60
3	K	113107141	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. do 50 mm, do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 312,330	4,16	5 459,29
4	K	113107142	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. 50-100 mm, do 200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	908,536	7,79	7 077,50
5	K	120001101	Príplatok za sťaženie vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	m <sup>3</sup>	2 155,806	7,10	15 306,22
6	K	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m <sup>3</sup>	248,480	1,71	424,90
7	K	131101101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 1-2 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	258,229	4,82	1 244,66
8	K	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	516,457	9,55	4 932,16
9	K	131201109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m <sup>3</sup>	154,937	0,91	140,99
10	K	131301101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	516,457	13,36	6 899,87
11	K	131301109	Príplatok za lepivosť horniny tr.4	m <sup>3</sup>	154,937	1,64	254,10
12	K	132101201	Hĺbenie rýh šírka do 2m v horn. tr. 1-2 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	538,951	8,79	4 737,38
13	K	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 077,903	15,37	16 567,37
14	K	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	m <sup>3</sup>	323,371	0,88	284,57
15	K	132301201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 077,903	16,94	18 259,68
16	K	132301209	Príplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	m <sup>3</sup>	323,371	2,29	740,52
17	K	141702101	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm	m	232,915	127,65	29 731,60
18	M	142217000	<i>Rúrky oceľ. bezošvé 11453.0 d 219 mm hr.steny 8,0 mm</i>	m	256,207	60,18	15 418,54
19	K	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m <sup>2</sup>	5 676,364	3,98	22 591,93
20	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m <sup>2</sup>	5 676,364	2,14	12 147,42
21	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m <sup>3</sup>	2 694,757	2,49	6 709,94
22	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	m <sup>3</sup>	1 291,143	2,17	2 801,78
23	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku do 5000 m horn. tr. 1-4	m <sup>3</sup>	2 046,341	5,29	10 825,14
24	K	167101102	Nakladanie výkopku nad 100 m <sup>3</sup> v horn. tr. 1-4	m <sup>3</sup>	3 337,485	2,27	7 576,09
25	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m <sup>3</sup>	2 046,341	1,01	2 066,80
26	K	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m <sup>3</sup>	3 143,759	3,81	11 977,72
27	M	583335810	<i>Kamenivo ťažené hrubé 32-63 B1</i>	m <sup>3</sup>	1 204,200	23,14	27 865,19
28	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	632,486	14,57	9 215,32
29	M	583313460	<i>Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4</i>	t	1 066,814	19,23	20 514,83
30	K	180402111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine	m <sup>2</sup>	1 242,400	1,06	1 316,94
31	M	005724100	<i>Zmes trávna parková rekreačná</i>	kg	39,136	11,60	453,98
32	K	181301103	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m <sup>2</sup> hr. do 20 cm	m <sup>2</sup>	1 242,400	3,13	3 888,71

D 4

Vodorovné konštrukcie

**7 587,41**

33	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m <sup>3</sup>	209,655	36,19	7 587,41
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------

D 5

Komunikácie

**80 579,68**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	566904111	Vyspravenie podkladu po prekopoch kamenivom obalovaným asfaltom	t	125,378	331,76	41 595,41
35	K	567132113	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 1, hr. 180 mm	m2	908,536	17,97	16 326,39
36	K	572952121	Vyspravenie krytov vozov. po prekopoch asfaltobetónom hr. 50 mm	m2	1 312,330	16,58	21 758,43
37	K	573211111	Postrek živичný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	908,536	0,99	899,45

D 8 Rúrové vedenie 39 452,03

38	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum.	m	1 259,800	5,80	7 306,84
39	M	2865A0303	Rúra kanalizačná hladká hrdlovaná PVC - 160x4,7x3000 - SP342300	kus	458,987	16,25	7 458,54
40	K	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 200, tesnenie gum.	m	293,200	5,80	1 700,56
41	M	2865A0308	Rúra kanalizačná hladká hrdlovaná PVC - 200x5,9x3000 - SP343300	kus	106,822	24,41	2 607,53
42	K	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	1 553,000	2,64	4 099,92
43	K	899704035	Montáž klznej objímky RACI montovanej na potrubie DN 350	kus	483,000	16,68	8 056,44
44	M	2863N2002	Objímka klzná D 15, výš. 15, šír. 63 mm - 90 00 02	kus	483,000	3,46	1 671,18
45	K	899921113	Osadenie objímok plastových na potrubí DN 200	kus	73,000	13,64	995,72
46	M	2863N1037	Manžeta tesniaca C - D1xD2 - 150-160x200 mm - 90 15 20	kus	73,000	76,10	5 555,30

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 85 486,66

47	K	919735112	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm	m	2 018,969	3,68	7 429,81
48	K	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	506,559	2,02	1 023,25
49	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	4 559,034	0,43	1 960,38
50	K	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	t	506,559	24,87	12 598,12
51	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	2 046,341	9,12	18 662,63
52	K	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	4 192,581	10,45	43 812,47

D M M 2 119,61

D 272 272 - Vedenia rúrové vonkajšie 2 119,61

53	K	802340150	Nasunutie potrubnej sekcie 150 do chráničky	m	41,700	50,83	2 119,61
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

B - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

B-01 - PS-01 Čerpacia stanica ČS-TV1 až ČS-PA1.1

Úroveň 3:

**B-01-01 - Strojnotechnologická časť**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

Poznámka:

KS:

Dátum:

29.04.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

---

**Cena bez DPH**

**157 625,76**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	157 625,76	20,00%	31 525,15

---

**Cena s DPH**

**v EUR**

**189 150,91**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

B - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

B-01 - PS-01 Čerpacia stanica ČS-TV1 až ČS-PA1.1

Úroveň 3:

**B-01-01 - Strojnotechnologická časť**

Miesto:

Dátum:

29.04.2020

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**157 625,76**

M - Práce a dodávky M

157 625,76

---

35-M - Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení

157 625,76

# ROZPOČET

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

B - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

B-01 - PS-01 Čerpacia stanica ČS-TV1 až ČS-PA1.1

Úroveň 3:

**B-01-01 - Strojnotechnologická časť**

Miesto:

Dátum:

29.04.2020

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**157 625,76**

D M

Práce a dodávky M

157 625,76

D 35-M

Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení

157 625,76

1	K	35-M-01	Zoznam potrubí a armatúr - samostatná príloha !!!	kpl	1,000	64 202,03	64 202,03
2	K	35-M-02	Zoznam strojov a zariadení - samostatná príloha !!!	kpl	1,000	93 423,73	93 423,73

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

B - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

B-01 - PS-01 Čerpacia stanica ČS-TV1 až ČS-PA1.1

Úroveň 3:

**B-01-02 - Elektrotechnologická časť**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

Poznámka:

KS:

Dátum:

29.04.2020

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

---

**Cena bez DPH**

**53 313,11**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	53 313,11	20,00%	10 662,62

---

**Cena s DPH**

**v EUR**

**63 975,73**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

B - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

B-01 - PS-01 Čerpacia stanica ČS-TV1 až ČS-PA1.1

Úroveň 3:

**B-01-02 - Elektrotechnologická časť**

Miesto:

Dátum:

29.04.2020

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**53 313,11**

M - M

53 313,11

---

21-M-01 - G.1.2.1 ČERPACIA STANICA ČS-TV1, Elektrotechnologická časť

23 867,18

---

21-M-02 - G.1.2.2 ČERPACIA STANICA ČS-PA1.1, Elektrotechnologická časť

29 445,93

---



# ROZPOČET

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

B - PREVÁDZKOVÉ SÚBORY

Časť:

B-01 - PS-01 Čerpacia stanica ČS-TV1 až ČS-PA1.1

Úroveň 3:

**B-01-02 - Elektrotechnologická časť**

Miesto:

Dátum:

29.04.2020

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**53 313,11**

D M M

**53 313,11**

D 21-M-01 G.1.2.1 ČERPACIA STANICA ČS-TV1, Elektrotechnologická časť 23 867,18

1	M	M015	rozdávacia RM1, komplet	ks	1,000	8 040,57	8 040,57
2	M	M016	CYKY 3Cx1,5	m	25,000	1,59	39,75
3	M	M017	CYKY 4Bx1,5	m	20,000	1,86	37,20
4	M	M018	CYSY 3Bx1	m	30,000	1,46	43,80
5	M	M019	JYTY 4x1	m	15,000	2,07	31,05
6	M	M020	krabica MX	ks	2,000	13,18	26,36
7	M	M021	snímač poklopu KS	ks	4,000	58,02	232,08
8	M	M022	plavák spínač MAC3	ks	2,000	94,50	189,00
9	M	M023	svietidlo Stilplast	ks	1,000	69,63	69,63
10	M	M024	snímač Nivopres NP	ks	1,000	311,68	311,68
11	M	M025	riadiaci a inform.syst.PLC,Modem, prísluš.	ks	1,000	6 556,80	6 556,80
12	M	M026	SW PLC	ks	1,000	994,71	994,71
13	M	M027	SW Telemetry	ks	1,000	1 077,60	1 077,60
14	M	M028	SW Dispečing	ks	1,000	828,93	828,93
15	M	M007	úložný materiál	súb.	1,000	1 243,39	1 243,39
16	K	K008	montáž, kompletácia, uvedenie do prevádzky	súb.	1,000	4 144,63	4 144,63

D 21-M-02 G.1.2.2 ČERPACIA STANICA ČS-PA1.1, Elektrotechnologická časť 29 445,93

17	M	M015.	rozdávacia RM1, komplet	ks	1,000	13 619,32	13 619,32
18	M	M016	CYKY 3Cx1,5	m	25,000	1,59	39,75
19	M	M017	CYKY 4Bx1,5	m	20,000	1,86	37,20
20	M	M018	CYSY 3Bx1	m	30,000	1,46	43,80
21	M	M019	JYTY 4x1	m	15,000	2,07	31,05
22	M	M020	krabica MX	ks	2,000	13,18	26,36
23	M	M021	snímač poklopu KS	ks	4,000	58,02	232,08
24	M	M022	plavák spínač MAC3	ks	2,000	94,50	189,00
25	M	M023	svietidlo Stilplast	ks	1,000	69,63	69,63
26	M	M024	snímač Nivopres NP	ks	1,000	311,68	311,68
27	M	M025	riadiaci a inform.syst.PLC,Modem, prísluš.	ks	1,000	6 556,80	6 556,80
28	M	M026	SW PLC	ks	1,000	994,71	994,71
29	M	M027	SW Telemetry	ks	1,000	1 077,60	1 077,60
30	M	M028	SW Dispečing	ks	1,000	828,93	828,93
31	M	M007	úložný materiál	súb.	1,000	1 243,39	1 243,39
32	K	K008	montáž, kompletácia, uvedenie do prevádzky	súb.	1,000	4 144,63	4 144,63

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

**C - VŠEOBECNÉ POLOŽKY**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

29.04.2020

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**16 500,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	16 500,00	20,00%	3 300,00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**19 800,00**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

### C - VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Miesto:

Dátum:

29.04.2020

Objednávateľ:

Obec Tvrdošovce

Projektant:

Zhotoviteľ:

AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. BOTTLIK

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**16 500,00**

OST - Ostatné

16 500,00

---

# ROZPOČET

Stavba:

Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce

Objekt:

## C - VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Miesto:

Dátum: 29.04.2020

Objednávateľ: Obec Tvrdošovce

Projektant:

Zhotoviteľ: AVA-stav, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. BOTTLIK

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

### Náklady z rozpočtu

**16 500,00**

D		OST	Ostatné	16 500,00			
1	K	K001	PROJEKT SUTOČNÉHO VYHOTOVENIA	súb	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	K002	ARCHEOLOGICKÝ PRIESKUM	súb	0,000	6 250,00	0,00
3	K	K003	GEODETICKÉ PRÁCE KU KOLAUDÁCII	súb	1,000	7 000,00	7 000,00
4	K	K004	DOPRAVNÉ ZNAČENIE	súb	1,000	4 500,00	4 500,00
5	K	K005	INFORMAČNÁ TABUĽA 2,5m x 1,5m	súb	1,000	0,00	0,00
6	K	K006	PAMÄTNÁ TABUĽA 1,0m x 0,5m	súb	1,000	0,00	0,00

Položka	ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ  Hlavné výkonové parametre navrhovaných strojov a zariadení a popis príslušenstva  ČS-TV1	Investor:	obec Tvrdošovce				Archívne číslo:				
		Stavba:	splašková kanalizácia				Zákazkové číslo:				
		Časť:	strojnotechnologická				Vypracoval:	Ing. Šablica			
		výrobca/typ	Množstvo			Rozpočtové náklady v Eur					
	mer. jedn.	množstvo	Hmotnosť v kg		za mernú jednotku	Cena v eur					
			jednot.	spolu		dodávka	montáž	spolu			
1	Ponorné kalové čerpadlo so sekacím obežným kolesom z materiálu Hard Iron a špirálnou drážkou pre odvod abrázií. Flygt FP 3127.350 SH/246; 7,4 kW; 3~; 400V; štart D; 50 Hz I=14A; Ištar=114A; výtlak DN 80, Q=21,0l/s, H=29m <u>vrátane:</u> tepelná ochrana motora sonda prieniku kvapaliny do motora - FLS int. <u>popis:</u> krytie motora: IP 68 trieda izolácie motora: H (180oC) dvojitá mechanická upchávka: WCCR/WCCR obežné koleso: samočistiace polootvorené - Hard Iron drážka na odvod abrázií: Spin-out™ drážka	ks	3,00	182,00	546,00	10 112,94	9 449,80	663,14	30 338,82		
2	<u>Príslušenstvo:</u> monitorovacia jednotka - MiniCAS 10 m kábel SUBCAB 4x4+2x1,5 pätkové koleno DN 80 sada chemických kotiev pätkového kolena DN 80 horný držiak vodiacich tyčí - galvanizovaný 2" sada mechanických kotiev horného držiaku vodiacich tyčí 2" plavákový spínač Flygt ENM-10 s 13 m káblom preplachovací ventil Flygt Flush Valve 4901	ks	3,00			323,29	281,84	41,45	969,87		
		ks	3,00			218,83	198,94	19,89	656,49		
		ks	3,00			525,54	497,36	28,18	1 576,62		
		ks	3,00			121,02	99,47	21,55	363,06		
		ks	3,00			96,15	66,31	29,84	288,45		
		ks	3,00			121,02	99,47	21,55	363,06		
		ks	2,00			538,81	513,94	24,87	1 077,62		
		ks	1,00			2 519,94	2 321,00	198,94	2 519,94		
						<b>ČS-TV1 spolu bez DPH:</b>			<b>38 153,93</b>		
						<b>ČS-TV1 spolu s DPH:</b>			<b>45 784,72</b>		

Položka	ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ  Hlavné výkonové parametre navrhovaných strojov a zariadení a popis príslušenstva  ČS - PA 1.1	Investor:	obec Tvrdošovce				Archívne číslo:				
		Stavba:	splašková kanalizácia				Zákazkové číslo:				
		Časť:	strojnotechnologická				Vypracoval:	Ing. Šablica			
		výrobca/typ	Množstvo			Rozpočtové náklady v Eur					
	mer. jedn.	množstvo	Hmotnosť v kg		za mernú jednotku	Cena v eur					
			jednot.	spolu		dodávka	montáž	spolu			
1	Ponorné kalové čerpadlo s polootvoreným obežným kolesom z materiálu Hard Iron a špirálnou drážkou pre odvod abrázií. Flygt NP 3202.185 SH/ 271; 47 kW; 3~; 400V; I=79 A; Ištar 555 A; štart D; 50 Hz; výtlak DN 100,Q=40,9l/s,H=64,7m <u>vrátane:</u> tepelná ochrana motora sonda prieniku kvapaliny do motora - FLS int. <u>popis:</u> krytie motora: IP 68 trieda izolácie motora: H (180oC) dvojitá mechanická upchávka: WCCR/WCCR obežné koleso: samočistiace polootvorené - Hard Iron drážka na odvod abrázií: Spin-out™ drážka		ks	1,00	592,00	592,00	48 956,67	48 077,94	878,73	48 956,67	
2	<u>Príslušenstvo:</u> monitorovacia jednotka - MiniCAS 10 m kábel SUBCAB 4x35+2x1,5 pätkové koleno DN 100 sada chemických kotiev pätkového kolena DN 100 horný držiak vodiacich tyčí - galvanizovaný 3" sada mechanických kotiev horného držiaku vodiacich tyčí 3" plavákový spínač Flygt ENM-10 s 13 m káblom preplachovací ventil Flygt Flush Valve 4901		ks	1,00			323,29	281,84	41,45	323,29	
			ks	1,00			765,93	746,04	19,89	765,93	
			ks	1,00			1 022,90	994,72	28,18	1 022,90	
			ks	1,00			121,02	99,47	21,55	121,02	
			ks	1,00			361,41	331,57	29,84	361,41	
			ks	1,00			121,02	99,47	21,55	121,02	
			ks	2,00			538,81	513,94	24,87	1 077,62	
			ks	1,00			2 519,94	2 321,00	198,94	2 519,94	
							<b>ČS-1.1 spolu bez DPH:</b>			<b>55 269,80</b>	
							<b>Celkom bez DPH:</b>			<b>93 423,73</b>	

ZOZNAM POTRUBÍ A ARMATÚR		Vetva		Izolácie: nie		Náter: nie		Stavba: Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce PS - 01 Čerpacia stanica ČS-TV 1 a ČS-PA1.1 Čerpacia stanica ČS - TV 1 Vypracoval: Ing. Šablica		
Od Do										
Pol.	Popis položky	DN	PN	Materiál	Množstvo	Jed.	výrobca	Cena		
								dodávka	montáž	spolu
1	potrubie Ø 160x3mm	150	10	17 241	19,3	m		113,56	29,84	2 767,62
2	reťaz nerezová			tr. 17	18	m		48,33	29,84	1 407,06
3	neobsadená									
4	rúrka vodiaca	2"		17 241	18,3	m		36,47	29,84	1 213,47
5	oblúk 90°, R=1,5D, Ø 160x3mm	150	10	17 241	4	ks		340,69	124,34	1 860,12
6	točivá príruha typ 02	150	16	17 241	15	ks		30,50	49,74	1 203,60
7	spätná klapka guľová s prírubami	150	16	tv. liatina	3	ks		1 284,83	240,39	4 575,66
8	montážna vložka vlnovcová s prírubami	150	16	tr. 17	3	ks		626,67	215,52	2 526,57
9	posúvač nožový - nedziprúbový	150	16	tr. 17	3	ks		1 251,68	314,99	4 700,01
10	tvarovka "T" Ø 150/150 mm	150	10	17 241	2	ks		625,01	116,05	1 482,12
11.1	prírúbový prechod priamy	150/80	10	tv. liatina	3	ks		132,63	116,05	746,04
11	rúrový prechod priamy	150/125	10	17 241	1	ks		132,63	116,05	248,68
12	potrubie Ø 125x2mm	125	10	17 241	1	m		82,89	24,87	107,76
13	indukčný prietokomer medziprírúbový	125	16		1	ks		911,82	248,68	1 160,50
14	montážna vložka vlnovcová s prírubami	125	16	tr. 17	1	ks		513,93	207,23	721,16
15	posúvač nožový - medziprírúbový	125	16	tr. 17	1	ks		1 243,39	207,23	1 450,62
16	prírúbový prechod priamy	125/200	10	17 241	1	ks		157,50	99,47	256,97
17	točivá príruha typ 02	200	10	17 241	2	ks		49,74	99,47	298,42
18	potrubie Ø 225x4mm	200	10	17 241	1,2	m		140,92	58,02	238,73
19	uchytenie potrubia, objímka dvojdielna			tr.11 ž.poz.	6	ks		66,31	58,02	745,98
	oceľový profil štvorcový 40x40x3-450 mm									
	oceľový plech 5x200-200 mm, zvárať na mieste									
	kompletné kotviace príslušenstvo									
20	točivá príruha typ 02	125	10	17 241	5	ks		24,87	49,74	373,05
21	čistenie potrubia preplachom	150			19,3	m		0,00	9,95	192,04
22	príprava na tlakovú skúšku	150			3	ús		0,00	281,83	845,49
23	tlaková skúška potrubia	150			19,3	m		0,00	1,66	32,04
SPOLU bez DPH										<b>29 153,71</b>

ZOZNAM POTRUBÍ A ARMATÚR		Vetva		Izolácie: nie		Náter: nie		Stavba: Región Nové Zámky – odvedenie a čistenie odpadových vôd, časť Tvrdošovce PS - 01 Čerpacia stanica ČS-TV 1 a ČS-PA1.1 Čerpacia stanica ČS - PA 1.1 Vypracoval: Ing. Šablica		
		Od	Do							
Pol.	Popis položky	DN	PN	Materiál	Množstvo	Jed.	výrobca	cena		
								dodávka	montáž	spolu
1	potrubie Ø 159x3mm	150	10	17 241	22,7	m		113,56	29,84	3 255,18
2	reťaz nerezová			tr. 17	6,5	m		31,75	29,84	400,34
3	neobsadená									
4	rúrka vodiaca	3"		17 241	7,6	m		41,45	29,84	541,80
5	oblúk 90°, R=1,5D, Ø 159x3mm	150	10	17 241	4	ks		340,69	124,34	1 860,12
6	točivá prírubová typ 02	150	16	17 241	33	ks		30,50	49,74	2 647,92
7	spätná klapka guľová s prírubami	150	16	tv. liatina	3	ks		1 284,83	240,39	4 575,66
8	montážna vložka vlnovcová s prírubami	150	16	tr. 17	3	ks		626,67	215,52	2 526,57
9	posúvač nožový - medziprírubový	150	16	tr. 17	3	ks		1 284,83	314,99	4 799,46
10	tvarovka "T" Ø 150/150 mm	150	10	17 241	2	ks		625,01	116,05	1 482,12
11	posúvač nožový - medziprírubový	125	16	tr. 17	2	ks		1 251,68	314,99	3 133,34
12	montážna vložka vlnovcová s prírubami	125	16	tr. 17	2	ks		513,93	207,23	1 442,32
13	prírubová rúra dl. 625mm	125	10	17 241	1	ks		99,47	33,16	132,63
14	indukčný prietokomer medziprírubový	125	16		1	ks		911,82	248,68	1 160,50
15	prírubová rúra dl. 375mm	125	10		1	ks		99,47	33,00	132,47
16	prírubový prechod priamy	125/225	10	tv. liatina	2	ks		157,50	99,47	513,94
17	prírubová rúra dl. 1,0 m	225	10	17 241	2	ks		530,51	54,71	1 170,44
17.1	prírubový spoj pre potrubie z PVC	200	10	tv. liatina	2	ks		311,68	54,71	732,78
18.1	prírubový prechod priamy	100/150	10	tv. liatina	1	ks		157,50	99,47	256,97
18.2	prírubový prechod priamy	150/200	10	tv. liatina	1	ks		182,36	99,47	281,83
19	uchytenie potrubia, objímka dvojdielna			tr.11 ž.poz.	6	ks		54,71	74,60	775,86
	ocelový profil štvorcový 40x40x3-450 mm									
	ocelový plech 5x200-200 mm, zväť na mieste									
	kompletné kotviace príslušenstvo									
20	oblúk 22 1/2°, R=1,5D, Ø 160x9,5mm	150	10	HDPE	4	ks		232,10	24,87	1 027,88
21	oblúk 45°, R=1,5D, Ø 160x9,5mm	150	10	HDPE	2	ks		232,10	24,87	513,94
22	lemový nákrúžok Ø 160x9,5mm	150	10	HDPE	6	ks		41,45	24,87	397,92
23	potrubie Ø 160x9,5mm	150	10	HDPE	0,8	m		33,16	9,95	34,49
24	čistenie potrubia preplachom	150			35	m		0,00	9,95	348,25
25	príprava na tlakovú skúšku	150			3	ús		0,00	281,83	845,49



<b>26</b>	tlaková skúška potrubia	150		35	m		0,00	1,66	58,10
	Poznámka: v pol. č. 2 a 4 je zahrnutá reťaz a vodiaca rúrka len pre navrhované čerpadlo								
									<b>35 048,32</b>
									<b>64 202,03</b>

