

---

**ZMLUVA O DIELO**

uzavretá podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

**ČL. I.**

medzi

1.1

**Objednávateľom:**

Sídlo:

Štatutárny orgán:

IČO:

DIČ:

Peňažný ústav:

IBAN:

BIC:

Osoby oprávnené rokovať

vo veciach zmluvných:

vo veciach technických:

(ďalej len „objednávateľ“)

**Obec Mašková**

Mašková 76, 98511 Mašková

Ing. Bronislava Brablecová, starostka obce

00316229

2021237196

Prima banka, a.s.

SK78 5600 0000 0060 0965 9001

Ing. Bronislava Brablecová

Ing. Bronislava Brablecová

a

1.2

**Zhotoviteľ:**

Sídlo:

Zapísaný:

Štatutárny orgán:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

IBAN:

Osoby oprávnené rokovať

vo veciach zmluvných:

vo veciach technických:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

**ARPROG, akciová spoločnosť Poprad**

Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad

v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov

Oddiel Sa , vložka číslo: 304/P

Ing. Ivan Ondko, predseda predstavenstva

Ing. Oľga Sloveňáková, podpredseda predstavenstva

36168335

20 200 168 89

SK 20 200 168 89

SK62 1100 0000 0026 2538 0145

SK83 0200 0000 0029 9827 4855

SK59 7500 0000 0040 1413 0875

Ing. Ivan Ondko

Juraj Gallik / Dalibor Slavkovský

za nasledovných podmienok:

**Preambula**

Táto zmluva o dielo je výsledkom procesu verejného obstarávania podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhu, na uskutočnenie stavebných prác, ktorý sa vykonal v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ( ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“ ). Verejné obstarávanie bolo zverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 298/2021 – 31.12.2021.

### **ČL.II. Predmet zmluvy**

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pre objednávateľa dielo „Mašková – Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie E.1 Vodovodné prípojky“ v rozsahu podľa článku 2 tejto zmluvy a prílohy č. 2 ocenený výkaz výmer.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo podľa
  - a) opisu predmetu zákazky tvoriaceho prílohu č. 1 tejto zmluvy,
  - b) oceneného výkazu výmer tvoriaceho prílohu č. 2 tejto zmluvy;
  - c) projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie,
- 2.3 Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas vykonané dielo prevziať a zaplatiť zaň cenu za dielo.

### **ČL.III. Čas plnenia**

- 3.1 Realizácia predmetu zmluvy dohodnutého v rozsahu a obsahu čl. II. tejto ZoD sa uskutoční nasledovne :

zhotovenie diela v lehote 6 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.
- 3.2 Závazný časový postup realizácie diela je dokladovaný harmonogramom postupu výstavby“, ktorý vypracoval zhotoviteľ. V harmonograme je po mesiacoch uvedený vecný postup prác pre jednotlivé stavebné objekty a definuje dôležité termíny začatia a dokončenia jednotlivých profesijných častí stavby s poukázaním na hlučné, búracie a iné práce. Harmonogram postupu výstavby musí rešpektovať záväzný termín vykonania diela podľa čl. III. bod 3.1 tejto ZoD. Harmonogram je neoddeliteľnou súčasťou tejto ZoD ako príloha č. 4. Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo v súlade s vypracovaným harmonogramom. Všetky prípadné návrhy na zmenu harmonogramu musia byť vždy vopred odsúhlasené objednávateľom.
- 3.3 Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred časom plnenia dohodnutého v čl. III. bod 3.1. tejto ZoD, objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať v ponúknutom termíne, bez nároku zhotoviteľa na finančné zvýhodnenie.
- 3.4 Prípadné zmeny času plnenia uvedeného v čl. III. bod 3.1. tejto ZoD, dohodnú zmluvné strany formou číslovaných písomných dodatkov, ktoré sa po obojstrannom súhlasnom podpise zmluvných strán stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto ZoD.

### **ČL.IV. Miesto plnenia**

- 4.1 Miestom plnenia predmetu zmluvy podľa čl. II. tejto ZoD je:

Miesto stavby kat. úz. Mašková, intravilán obce Mašková, pozdĺž št. cesty III/2660 a miestnych komunikácií

### **ČL.V. Cena za dielo**

- 5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy ( cena za dielo ) v rozsahu čl. II. tejto ZoD je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na základe ponuky zhotoviteľa predloženej v procese verejného obstarávania ako cena konečná a to vo výške:

**Cena bez DPH: 181 228,72 Eur**

Výška DPH: 36 245,74 Eur

Cena s DPH: 217 474,46 Eur

- 5.2 Cena za dielo je podrobne špecifikovaná v prílohe č. 2 k tejto ZoD.
- 5.3 Cenu za dielo dohodnutú v čl. V. bod 5.1. tejto ZoD je možné meniť v prípade zmeny sadzby

DPH a iných administratívnych opatrení štátu formou písomného dodatku k tejto ZoD.

5.4 V prípade vzniku navyš prác, ktoré vyplynuli z dôvodu potreby zmeny alebo doplnenia projektovaného technického riešenia v priebehu realizácie, ktorých vykonanie je potrebné na riadne dokončenie a odovzdanie diela, prípadne zmeny stavebných materiálov a dodávok alebo iných zmien vyvolaných zo strany objednávateľa ovplyvňujúcich cenu za dielo dohodnutú v čl. V. bod 5.1. tejto ZoD, budú predmetné práce, ich rozsah a cena prerokované, odsúhlasené a doriešené medzi objednávateľom a zhotoviteľom formou dohody o zmene k tejto ZoD.

5.4.1 Zhotoviteľ je povinný k dohode o zmene zmluvy vypracovať v termíne stanovenom objednávateľom, najneskôr však do 10 pracovných dní odo dňa písomnej požiadavky objednávateľa, zmenu k špecifikácii ceny uvedenej v prílohe č. 2 k tejto ZoD, v nasledovnom rozsahu:

- a) rekapitulácia ceny, ktorá bude obsahovať cenu zo špecifikácie ceny, cenu jednotlivých zmien k špecifikácii ceny a cenu spolu,
- b) položkový rozpočet navyš prác vypracovaný na základe výkazu výmer navyš prác spracovaného zhotoviteľom, prípadne v spolupráci s projektantom,
- c) položkový rozpočet prác, ktoré nebudú realizované.

5.4.2 Pre výpočet zmeny ceny bude zhotoviteľ používať ceny nasledovne:

- a) zmeny množstiev, výmer - v prípade úpravy množstva merných jednotiek, ak sa nemenia položky prác, u položiek na ktoré sú v prílohe č. 2 tejto ZoD dohodnuté jednotkové ceny, sa tieto ceny uplatnia aj na zvýšené množstvá,
- b) pri doplnení nových položiek prác, ktoré sa v prílohe č. 2 k tejto ZoD nevyskytujú, predloží zhotoviteľ kalkuláciu ceny v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov,
- c) práce vykonané v menšom rozsahu ako vyplýva z prílohy č. 2 k tejto ZoD budú odpočítané v nevykonanom rozsahu.

5.5 V prípade vzniku navyš prác, ktorých predpokladaná cena presahuje výšku podľa čl. V. bod 5.1 tejto ZoD, bude ich rozsah a cena prerokovaná a doriešená podľa § 18 zákona o verejnom obstarávaní, t. j. formou zmeny k ZoD.

5.6 V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj :

náklady na materiál, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie prác, mzdové náklady, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky, dane, clá, licenčné poplatky a odvody, dopravné náklady a náklady spojené s prípadným dovozom materiálov zo zahraničia, náklady na vydanie všetkých potrebných povolení, náklady na zariadenie staveniska a náklady na ochranu životného prostredia, náklady na všetky ochranné opatrenia do doby prevzatia diela verejným obstarávateľom, náklady na vypratanie staveniska, odvoz odpadu, skúšky, atesty, osvedčenia a certifikáty v súlade s príslušnými právnymi predpismi, prípadné náklady na vykonanie školenia, resp. poučenia a následného overenia predpisov týkajúcich sa bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a ochrane pred požiarmi a zhotoviteľ nie je z tohto dôvodu oprávnený požadovať jej zvýšenie.

#### **Čl. VI. Platobné podmienky**

6.1 Cena za zhotovenie diela bude hradená na základe dielčích faktúr a to na základe zisťovacieho protokolu, odsúhlaseného stavebným dozorom a osobou oprávnenou na rokovanie vo veciach technických v zmysle čl. I bod 1.1. tejto ZoD, ktorého prílohou bude súpis vykonaných prác, v ktorom je potrebné presne dodržiavať terminológiu podľa projektovej dokumentácie a to názov stavby, názov a označenia stavebného objektu alebo časti. Zhotoviteľ je povinný predložiť súpis

- vykonaných prác na odsúhlasenie stavebnému dozoru najneskôr tri (3) pracovné dni pred požiadavkou na ich odsúhlasenie. Stavebný dozor potvrdí súpis vykonaných prác najneskôr tri (3) pracovné dni od ich obdržania iba v prípade, ak bude bez chýb. Ak má súpis vykonaných prác chyby, stavebný dozor ho po prekontrolovaní obratom vráti zhotoviteľovi na prepracovanie s presným definovaním jeho chýb a nedostatkov. Až na základe odsúhlaseného a potvrdeného súpisu vykonaných prác je zhotoviteľ oprávnený vystaviť dielčiu faktúru.
- 6.2 Dielčia faktúra spolu s prílohami bude objednávateľovi predložená v šiestich (6) originálnych vyhotoveniach. Spolu s vystavenou faktúrou zhotoviteľ zároveň dodá objednávateľovi ako prílohu tejto faktúry :
1. zisťovací protokol a súpis vykonaných prác odsúhlasený a potvrdený stavebným dozorom podľa čl. VI. bod 6.1 tejto ZoD,
  2. atesty, certifikáty a prehlásenia o zhode od zabudovaných materiálov a výrobkov uvedených v súpise vykonaných prác,
  3. doklady o využití a zneškodnení odpadov uvedených v súpise vykonaných prác s uvedením názvu stavby a duhu a množstva odpadu, (evidenčné listy odpadov, vážne lístky, faktúry za uloženie odpadu na skládku) v originálnom vyhotovení,
- 6.3 Zhotoviteľ bude predkladať dielčie faktúry v súlade s bodom 6.1 a 6.2 čl. 6 tejto zmluvy, pričom prvá fakturácia sa uskutoční po vykonaní min. 50 % finančného objemu prác, ďalšie faktúry budú vystavované priebežne po stavebných celkoch a to maximálne do výšky 95% z celkovej ceny práce, bod 3 čl. 5 tejto zmluvy. Na zvyšok ceny predloží zhotoviteľ konečnú faktúru až po odovzdaní a prevzatí diela bez nedostatkov. Túto faktúru vystaví zhotoviteľ do 15 dní po ukončení odovzdávacieho a preberacieho konania. Vystavenie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky na úpravu ceny.
- 6.4 Lehota splatnosti dielčích faktúr bola výslovne vzájomne dohodnutá 30 dní odo dňa doručenia príslušnej dielčej faktúry objednávateľovi, na adresu uvedenú v čl. I bod 1.1 tejto ZoD.
- 6.5 Za deň doručenia faktúry objednávateľovi sa považuje dátum uvedený v pečiatke z Podateľne Obecného úradu Mašková. Lehota splatnosti faktúry začína plynúť od tohto dátumu. V prípade, ak posledný deň lehoty splatnosti faktúry pripadne na štátny sviatok alebo deň pracovného pokoja, za posledný deň lehoty splatnosti faktúry sa považuje nasledujúci pracovný deň.
- 6.6 Predmet zmluvy bude financovaný do výšky poskytnutých finančných prostriedkov z Environmentálneho fondu vrátane čiastky určenej na spolufinancovanie.

### **Čl. VII. Zodpovednosť za vady**

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto ZoD bude zhotovený v súlade so záväzkami tejto ZoD, podľa overenej projektovej dokumentácie stavby, podľa technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase realizácie a že bude ako riadne dokončené dielo spôsobilé užívania objednávateľom v súlade s príslušnými ustanoveniami §13 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ( ďalej len „zákon o BOZP“ )
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za dodržiavanie ustanovení zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 7.3 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré má predmet zmluvy v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Dielo má vady, ak nezodpovedá podmienkam uvedeným v čl. VII, bod 7.1. tejto ZoD.
- 7.4 Zmluvné strany dohodli záručnú dobu 60 mesiacov, ktorá sa vzťahuje na riadne dokončené dielo a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. Na zariadenia a dodávky, ktorým bol vydaný záručný list výrobcom, sa záruka riadi týmto záručným listom. Záruka sa nevzťahuje na závady spôsobené neodborným zásahom, mechanickým poškodením

- užívateľa a bežným opotrebením.
- 7.5 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ má právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady diela bezodkladne, najneskôr v lehote uvedenej v čl. VII. bod 7.7. tejto ZoD.
- 7.6 Objednávateľ je povinný písomne oznámiť vady diela bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil.
- 7.7 Zhotoviteľ je povinný do troch (3) pracovných dní po uplatnení oprávnenej reklamácie, predložiť objednávateľovi písomný návrh na odstránenie vady a v prípade, že objednávateľ s týmto návrhom súhlasí, je zhotoviteľ povinný vadu diela odstrániť do piatich (5) pracovných dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom.
- 7.8 V prípade vady diela, na odstránenie ktorej bude potrebný dlhší čas, ako lehota stanovená v čl. VII. bod 7.7. tejto ZoD, je zhotoviteľ povinný do troch (3) dní po písomnom oznámení vady diela, dohodnúť písomnou formou s objednávateľom spôsob a termín odstránenia vady diela.
- 7.9 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela zistené po čase uvedenom v čl. VII. bod 7.4. tejto ZoD, ak boli tieto vady spôsobené porušením povinností zo strany zhotoviteľa. Zhotoviteľ odstráni tieto vady na vlastné náklady.
- 7.10 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ich nevhodnosť objednávateľa upozornil a on na ich použitie trval.
- 7.11 Vady diela, ktoré sú zjavné už pri odovzdávaní a preberaní diela je povinný objednávateľ uviesť v zápise o odovzdaní a prevzatí diela.
- 7.12 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené porušením povinností zo strany objednávateľa.

#### **ČL.VIII. Zmluvné pokuty**

- 8.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním predmetu zmluvy v dohodnutom čase plnenia v čl. III. tejto ZoD, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela uvedenej v čl. V. bod 5.1. tejto ZoD za každý aj začatý deň omeškania ak toto omeškanie vzniklo výlučne z dôvodov na strane zhotoviteľa.
- 8.2 V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením povinnosti odstrániť vady a nedorobky diela v lehotách dohodnutých v čl. VII. bod 7.7. a 7.8. a čl. X. bod 10.4 tejto ZoD, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100 Eur za každý aj začatý deň omeškania, až do odstránenia poslednej vady diela ak toto omeškanie vzniklo výlučne z dôvodov na strane zhotoviteľa.
- 8.3 V prípade omeškania objednávateľa so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti má zhotoviteľ nárok na úroky z omeškania z nezaplatennej sumy najmenej v sadzbe podľa §369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 8.4 V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa čl. IX bod 9.7.1, 9.7.2, 9.15 a 9.20 tejto ZoD má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 150 Eur za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.5 V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa čl. IX bod 9.21 tejto ZoD má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu 20 Eur za každého pracovníka a každý prípad porušenia.
- 8.6 V prípade neprítomnosti stavbyvedúceho podľa čl. IX bod 9.11 tejto ZoD, prípadne jeho určeného zástupcu na stavbe má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu 150 Eur za každý prípad porušenia.
- 8.7 V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa čl. IX bod 9.16 tejto ZoD má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu 150 Eur za každý prípad porušenia.
- 8.8 V prípade neprístupnosti stavebného denníka na stavbe podľa čl. IX bod 9.9 tejto ZoD má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu 150 Eur za každý prípad porušenia.

- 8.9 Zmluvné strany nie sú v omeškani podľa vyššie uvedených bodov v prípade vyššej moci, resp. zásahu úradných miest, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci, všeobecne známe.

### **Čl. IX. Spolupôsobenie objednávateľa a zhotoviteľa**

- 9.1 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko spolu s východiskovými podkladmi k predmetu ZoD podľa čl. II. bod 2.3 tejto ZoD ( ďalej len „východiskové podklady“ ) do päť (5) kalendárnych dní od nadobudnutia účinnosti ZoD a to vyhotovením záznamu o odovzdaní a prevzatí staveniska a zápisom do stavebného denníka. V prípade, ak by odovzdanie staveniska pripadlo na obdobie, ktoré neumožňuje dodržať stanovené technologické postupy pri realizácii predmetu zmluvy bude termín odovzdania staveniska vzájomne dohodnutý medzi oprávnenými zástupcami objednávateľa a zhotoviteľa.
- 9.2 Zhotoviteľ dňom prevzatia staveniska preberá na seba zodpovednosť so všetkými právami a povinnosťami zamestnávateľa podľa zákona o BOZP a prípadnými dôsledkami podľa §373 a nasl. Obchodného zákonníka vyplývajúcimi z porušenia povinností najmä v prípade svojich zamestnancov, podnikajúcich fyzických alebo právnických osôb, ktoré budú v jeho mene a na jeho zodpovednosť v priestoroch staveniska pracovať a vyvíjať akúkoľvek činnosť podľa jeho pokynov a podľa pokynov stavbyvedúceho.
- 9.3 Zhotoviteľ prevzaté stavenisko, ako svoje pracovisko a priestor, zabezpečí v súlade s príslušnými ustanoveniami § 43i zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku ( stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.
- 9.4 Zhotoviteľ a objednávateľ ďalšie podrobnosti a špecifiká súvisiace s rozsahom a užívaním staveniska počas realizácie predmetu ZoD vrátane prípadného vzájomného spolupôsobenia v oblasti BOZP a OPP a organizačného a personálneho zabezpečenia kontrolných dní dohodnú v rámci záznamu o odovzdaní a prevzatí staveniska vyhotoveného podľa čl. IX bod 9.1 tejto ZoD. Zhotoviteľ je súčasne povinný dodržiavať podmienky dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých organizácií z rozhodnutí, vyjadrení a stanovísk spracovaných k projektovej dokumentácii stavby. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu.
- 9.5 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu.
- 9.6 Zhotoviteľ je oprávnený zveriť vykonanie časti diela tretej osobe (subdodávateľovi) iba v rozsahu ( podiel subdodávok a subdodávateľ ) uvedenom v prílohe č. 3 tejto ZoD. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.
- 9.7.1 V prípade, ak zhotoviteľ zverí vykonanie časti diela subdodávateľovi inému ako uviedol v prílohe č. 3 tejto ZoD, je povinný oznámiť objednávateľovi každého takéhoto subdodávateľa desať kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti diela. Každý takýto subdodávateľ musí spĺňať podmienky uvedené v § 32 ods. 1 písm. a/, e/, f/, g/ a h/ zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa §40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní. V prípade zmeny subdodávateľa, ktorý má vykonávať časť diela musí byť zaregistrovaný v registri partnerov verejného sektora. Zhotoviteľ objednávateľovi spolu s oznámením o zmene subdodávateľa predloží doklady podľa § 32 ods. 2 písm. a/, e/, f/ zákona o verejnom obstarávaní od subdodávateľa a to v originálnom vyhotovení alebo ako úradne overené kópie týchto dokladov. Náklady spojené so zabezpečením týchto dokladov znáša zhotoviteľ bez nároku na ich úhradu objednávateľom. Objednávateľ odmietne takéhoto subdodávateľa písomným oznámením

zhotoviteľovi zaslaným do siedmich kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o zmene subdodávateľa v prípade :

- a) nepredloženia dokladov podľa § 32 ods. 2 písm. a/, e/, f/ zákona o verejnom obstarávaní,
- b) nesplnenia podmienok uvedených v § 32 ods. 1 písm. a/, e/, f/, g/ a h/ zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní,
- c) predloženia neplatných dokladov,
- d) poskytnutia nepravdivých alebo skreslených informácií,
- e) nezapísania konečných užívateľov výhod v registri partnerov verejného sektora.

Subdodávateľ môže začať vykonávanie časti diela iba po písomnom odsúhlasení objednávateľom. V prípade, ak subdodávateľ začne vykonávať časť diela bez súhlasu objednávateľa alebo napriek odmietnutiu subdodávateľa objednávateľom, má objednávateľ právo prerušiť vykonávané práce, prípadne žiadať ich odstránenie na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ v takomto prípade nemá nárok na predĺženie času plnenia podľa čl. III bod 3.1 tejto ZoD, úhrady za takto vykonané práce a ani úhrady za ich odstránenie.

- 9.7.2 Zhotoviteľ môže vo výnimočných prípadoch zmeniť, t. j. zvýšiť podiel subdodávok uvedený v prílohe č. 3 tejto ZoD a to zmenou podielu subdodávok pre už v prílohe uvedeného subdodávateľa alebo doplnením nového subdodávateľa spolu s podielom subdodávok. V prípade zmeny podielu subdodávok je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi dôvod tejto zmeny a to desať kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti diela. V prípade doplnenia subdodávateľa je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť takéhoto subdodávateľa spolu s odôvodnením a s popisom ním vykonávaných prác a to desať kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti diela. Takýto subdodávateľ musí spĺňať podmienky uvedené v § 32 ods.1 písm. a/, e/, f/, g/ a h/ zákona o verejnom obstarávaní. V prípade zvýšenia podielu subdodávok musí byť takýto subdodávateľ zaregistrovaný v registri partnerov verejného sektora. Zhotoviteľ objednávateľovi spolu s oznámením o doplnení subdodávateľa predloží doklady podľa § 32 ods. 2 písm. a/, e/, f/ zákona o verejnom obstarávaní od subdodávateľa a to v originálnom vyhotovení alebo ako úradne overené kópie týchto dokladov. Náklady spojené so zabezpečením týchto dokladov znáša zhotoviteľ bez nároku na ich úhradu objednávateľom.

Objednávateľ odmietne takéhoto subdodávateľa písomným oznámením zhotoviteľovi zaslaným do siedmich kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o zmene subdodávateľa v prípade :

- a) nepredloženia dokladov podľa § 32 ods. 2 a/, e/, f/ zákona o verejnom obstarávaní,
- b) nesplnenia podmienok uvedených v § 32 ods. 1 1 písm. a/, e/, f/, g/ a h/ zákona o verejnom obstarávaní nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa §40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní,
- c) predloženia neplatných dokladov,
- d) poskytnutia nepravdivých alebo skreslených informácií,
- e) nezapísania konečných užívateľov výhod v registri partnerov verejného sektora.

Subdodávateľ môže začať vykonávanie časti diela iba po písomnom odsúhlasení objednávateľom. V prípade, ak subdodávateľ začne vykonávať časť diela bez súhlasu objednávateľa alebo napriek odmietnutiu subdodávateľa objednávateľom,

má objednávateľ právo prerušiť vykonávané práce, prípadne žiadať ich odstránenie na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ v takomto prípade nemá nárok na predĺženie času plnenia podľa čl. III bod 3.1 tejto ZoD, úhrady za takto vykonané práce a ani úhrady za ich odstránenie.

- 9.7.3 Zhotoviteľ je zároveň povinný zabezpečiť, aby subdodávateľ nezadal ďalšiemu subdodávateľovi žiadne práce a služby na vykonaní časti diela jemu zadanej zhotoviteľom (uvedené sa nevzťahuje na dodávku zariadení alebo materiálov, prípadne na montáž zariadenia).
- 9.7 Zhotoviteľ prehlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávatelia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na výkon daných prác. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.
- 9.8 Zhotoviteľ je povinný počnúc odovzdaním staveniska viesť stavebný denník v zmysle platných predpisov.
- 9.9 Do stavebného denníka s dvoma (2) prepismi bude zástupca zhotoviteľa denne zapisovať všetky skutočnosti, vyplývajúce z tejto ZoD, najmä odovzdanie stavebných pripraveností, záznamy technického dozoru objednávateľa a pod. Stavebný denník sa musí počas realizácie diela až do ukončenia odovzdávacieho a preberacieho konania neustále nachádzať na stavbe a musí byť vždy prístupný oprávneným zástupcom objednávateľa, zhotoviteľa, projektanta stavby a dotknutých orgánov štátnej správy.
- 9.10 Za celý priebeh výstavby, za odborné a včasné vyhotovenie diela podľa tejto ZoD a za vedenie stavebného denníka je zodpovedný stavbyvedúci zhotoviteľa. Zhotoviteľ zabezpečí, že stavbyvedúci alebo jeho zástupca sa denne zdržuje na stavbe po celú dobu realizácie diela a zhotoviteľ musí ich poverenie alebo ich výmenu písomne oznámiť objednávateľovi. Zhotoviteľ je povinný kedykoľvek na odôvodnenú a písomnú žiadosť objednávateľa (zápis v stavebnom denníku) vymeniť najneskôr do osem (8) dní od požiadania osobu stavbyvedúceho, ak má objednávateľ k činnosti namietaného stavbyvedúceho výhrady.
- 9.11 Za objednávateľa je výkonom stavebného dozoru poverený p. Ing. Vojtech Ottmár a výkonom funkcie koordinátora bezpečnosti p. M. J. K. A. N. D. M. R. T. S. Tu uvedeným osobám objednávateľa zhotoviteľ umožní operatívny prístup do priestorov staveniska po predchádzajúcom ohlásení sa u stavbyvedúceho.
- 9.12 V prípade preukázateľného nedodržavania prác v súlade s projektom stavby, technologických postupov pri zabudovávaní materiálov a spracovávaní stavebných hmôt a použitia výrobku, ktorý nemá požadované technické a kvalitatívne vlastnosti má na základe návrhu stavebného dozoru objednávateľa, osoba oprávnená vo veciach technických za objednávateľa právo na zastavenie stavebných prác s výnimkou prác vedúcich k odstráneniu takto vzniknutých závad. Za preukázateľne sa takéto konanie považuje vtedy, ak je zapísané v stavebnom denníku a zhotoviteľ bol na takéto konanie písomne upozornený. Zhotoviteľ je povinný takéto práce, prípadne materiály na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými certifikovanými materiálmi a opakovanými prácami. V prípade takéhoto zastavenia stavebných prác nemá zhotoviteľ nárok na predĺženie času plnenia.
- 9.13 Zhotoviteľ je povinný prizvať objednávateľa na prevzatie prác, ktoré budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými, v opačnom prípade zodpovedá za vzniknuté škody. Ak zhotoviteľ nevyzve objednávateľa na prevzatie prác, je povinný na jeho žiadosť zakryté práce odkryť na vlastné náklady. Objednávateľ je povinný tieto práce, pokiaľ sú prevedené riadne, prevziať do troch (3) pracovných dní. Po tomto termíne sa považujú predmetné práce za

- prekontrolované a prevzaté. O prevzatí zakrytých prác sa spracuje písomný záznam.
- 9.14 Pokiaľ má stavebný dozor objednávateľa za to, že zhotoviteľ nezabezpečuje dostatočne, kapacity na stavenisku, upozorní na túto skutočnosť zhotoviteľa zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný vykonať nápravu bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch (3) pracovných dní od zápisu v stavebnom denníku.
- 9.15 Kontrolné dni zvoláva a organizuje objednávateľ. Prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stávajú pokynmi pre realizáciu. Na kontrolných dňoch je účasť zhotoviteľa, resp. stavbyvedúceho povinná.
- 9.16 Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak stavebný dozor objednávateľa so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie do troch (3) pracovných dní. V opačnom prípade sa predpokladá, že s jeho zápisom súhlasí. To isté platí pre námietky zhotoviteľa voči zápisom objednávateľa.
- 9.17 Záznamy v stavebnom denníku, ktoré majú vplyv na rozsah stavebných prác, cenu diela, čas plnenia, prípadne ďalšie záväzky tejto ZoD, budú slúžiť ako podklad pre vypracovanie písomných dodatkov k ZoD.
- 9.18 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na stavenisku poriadok a čistotu, bezodkladne odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté pri vykonávaní diela, pričom je povinný dodržiavať povinnosti uložené právnou úpravou v oblasti nakladania a likvidácie odpadov. Zhotoviteľ je povinný odstraňovať všetky znečistenia a poškodenia komunikácií (vrátane verejných), ku ktorým dôjde jeho činnosťou alebo v súvislosti s jeho činnosťou počas vykonávania diela. Na neplnenie uvedených povinností upozorní zhotoviteľa stavebný dozor objednávateľa zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný vykonať nápravu bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch (3) pracovných dní od zápisu v stavebnom denníku.
- 9.19 Stavebný dozor objednávateľa je oprávnený (zápisom v stavebnom denníku s uvedením odôvodnenia žiadosti) žiadať od zhotoviteľa výmenu personálu, ktorý bude objednávateľ považovať za nedostatočne odborne spôsobilú na výkon prác pri realizácii diela a prikázať zhotoviteľovi, aby tento personál nahradil novým. Zhotoviteľ je povinný tento pokyn zrealizovať bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch (3) pracovných dní od zápisu v stavebnom denníku.
- 9.20 Zhotoviteľ bude pri realizácii diela rešpektovať podmienky stanovené zákonom o BOZP. Zhotoviteľ sa najmä zaväzuje, že jeho pracovníci aj pracovníci jeho subdodávateľov budú nosiť ochranné pracovné pomôcky v súlade s predpismi BOZP.
- 9.21 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne si plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, nehody, požiare, havárie a pod.) voči príslušným orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť okamžite aj objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.
- 9.22 V prípade, že je to v možnostiach objednávateľa, umožní tento zhotoviteľovi napojenie na odber elektrickej energie, plynu a úžitkovej vody na stavenisku. Náklady na úhradu spotrebovaných energií pre stavbu hradí zhotoviteľ a sú súčasťou ceny za dielo podľa čl. V. tejto ZoD.

#### Čl. X. Odovzdanie a prevzatie diela

- 10.1 Zhotoviteľ odovzdá a objednávateľ preberie riadne dokončené dielo.
- 10.2 Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr sedem (7) pracovných dní vopred pripravenosť diela k odovzdaniu. Na základe tohto oznámenia dohodne zhotoviteľ s objednávateľom časový postup preberacieho konania.

- 10.3 Najneskôr dva (2) pracovné dni pred začatím preberania diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi jeden (1) výtlačok projektu skutočného vyhotovenia stavby, správy o vykonaní odborných prehliadok a skúšok vyhradených technických zariadení, prehlásenia o zhode, atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, certifikáty, potvrdenia o likvidácii všetkých odpadov, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, nevyhnutnú k zabezpečeniu užívania riadne dokončeného diela objednávateľom, najmä v súlade s ustanoveniami § 13 zákona o BOZP. Bez týchto náležitostí objednávateľ k preberaciemu konaniu nepristúpi.
- 10.4 O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu zápis, kde sa zhodnotí kvalita vykonaných prác, súpis väd a nedorobkov diela, zistených pri preberacom konaní s určením termínu ich odstránenia. Obsahom zápisu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdanú časť diela preberá a pokiaľ nie, z akých dôvodov. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
- 10.5 Objávateľ nepreberie dielo, ktorého zjavné vady budú brániť jeho uvedeniu do prevádzky a jeho riadnemu užívaniu.
- 10.6 Zhotoviteľ odstráni zistené vady a nedorobky na vlastné náklady.
- 10.7 Prípadné vady a nedorobky, uvedené v zápise o odovzdaní a prevzatí diela, nebrániace užívaniu odstráni zhotoviteľ v termíne podľa čl. X. bod 10.5. tejto ZoD. V zápisnici o odovzdaní a prevzatí zhotoviteľ určí svojho zástupcu, ktorému objednávateľ umožní prístup na miesta prípadných väd a vydá potvrdenie o odstránení väd a nedorobkov.
- 10.8 V prípade odstúpenia objednávateľa alebo zhotoviteľa od tejto ZoD je zhotoviteľ povinný odovzdať nedokončené dielo spolu so všetkými dokladmi podľa čl. X bod 10.4 tejto ZoD, týkajúcimi sa všetkých prác na diele zrealizovaných ku dňu odstúpenia niektorej zo zmluvných strán od tejto ZoD. O odovzdaní a prevzatí diela zmluvné strany spíšu zápis, kde sa zhodnotí rozsah a kvalita vykonaných prác. Obsahom zápisu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdanú časť diela preberá a pokiaľ nie, z akých dôvodov. V prípade, ak zhotoviteľ opustí stavenisko a aj napriek výzvam objednávateľa sa nedostaví na odovzдание a prevzatie nedokončeného diela, objednávateľ po tretej takejto výzve písomne oznámi zhotoviteľovi, že za deň odovzdania a prevzatia diela považuje deň doručenia tretej výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na odovzдание a prevzatie nedokončeného diela v rozsahu prác ukončených a odsúhlasených stavebným dozorom ku dňu odstúpenia niektorej zo zmluvných strán od tejto ZoD.

#### **ČL.XI. Ostatné ustanovenia**

- 11.1 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto ZoD postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy platné v čase realizácie a podmienky tejto ZoD.
- 11.2 Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán podľa čl. I. a čl. IX., rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 11.3 Zámenny stavebných materiálov a dodávok uvedených v prílohe č. 2 k tejto ZoD v „Prehľade ekvivalentných výrobkov a zariadení použitých pri ocenení predmetu ZoD“ (ďalej len „prehľad“) objednávateľ nepovolí s výnimkou situácie, kedy príslušný navrhnutý výrobok bude mať ukončenú výrobu. Zámenny stavebných materiálov a dodávok, ktoré nie sú uvedené v prehľade alebo zmeny technického riešenia možno vykonať len v odôvodnených prípadoch a po písomnom odsúhlasení objednávateľom.
- 11.4 Ak dohody uzavreté podľa čl. XI. bod 11.2. tejto ZoD budú mať vplyv na predmet zmluvy, čas plnenia a ďalšie zmluvné záväzky, musí byť súčasťou tejto dohody aj spôsob úpravy ceny a času plnenia vo väzbe na zmenu predmetu ZoD. Zhotoviteľ nie je oprávnený

- prerušiť práce v prípade zistených navyšiac prác do doby ich odsúhlasenia Dohodou o zmene tejto ZoD, okrem prípadov, ak takéto prerušenie prác nariadi objednávateľ. V prípade takéhoto prerušenia prác má zhotoviteľ nárok na predĺženie času plnenia podľa čl. III bod 3.1 tejto ZoD.
- 11.5 Počas realizácie diela zodpovedá zhotoviteľ za škody vzniknuté jeho činnosťou na majetku objednávateľa a jeho vybavení. Po zistení škody zavinennej zhotoviteľom, je zhotoviteľ povinný uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu, pri úplnom zničení veci alebo zariadenia, nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní škody bude objednávateľ vychádzať z ceny majetku v čase poškodenia.
- 11.6 Zhotoviteľ je zodpovedný za pohyb pracovníkov na stavbe. Pracovníci zhotoviteľa sa môžu pohybovať na stavbe iba vo vymedzených priestoroch určených objednávateľom.
- 11.7 Objávateľ umožní zhotoviteľovi počas doby výstavby pobyt na stavenisku a stavebnú činnosť v nadčasoch a v dňoch pracovného voľna len po vzájomnej dohode.

#### Čl. XII. Prechod vlastníckeho práva

- 12.1 Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli, že vlastnícke právo k predmetu ZoD sa dňom prevzatia diela ako celku, stáva vlastníctvom objednávateľa.

#### Čl. XIII. Záverečné ustanovenia

- 14.1 Objávateľ môže od tejto ZoD okamžite odstúpiť, ak zhotoviteľ bezdôvodne predlžuje čas plnenia a podstatne porušuje ďalšie povinnosti vyplývajúce z tejto ZoD. Odstúpenie od zmluvy oznámi objednávateľ zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o podstatnom porušení zmluvy dozvedel.
- 14.2 Od tejto ZoD je možné odstúpiť ak sa plnenie podstatnej zmluvnej povinnosti stalo pre niektorú zo zmluvných strán úplne nemožným.
- 14.3 Zmluvné strany sa dohodli za podstatné zmluvné povinnosti považovať všetky povinnosti vyplývajúce z tejto ZoD.
- 14.4 Zmluvná strana, ktorá z uvedených dôvodov odstúpi od zmluvy, má právo od druhej zmluvnej strany požadovať náhradu škody, okrem prípadov charakterizovaných ako vyššia moc.
- 14.5 Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od ZoD a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane.
- 14.6 Zmluvné strany sa dohodli, že ZoD je možné ukončiť aj vzájomnou písomnou dohodou zmluvných strán.
- 14.7 V prípade ukončenia zmluvného vzťahu a v sporných prípadoch sa zmluvné strany riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Týmto predpismi sa riadia aj vzťahy neupravené v tejto ZoD.
- 14.8 Zmluva o dielo nadobúda platnosť dňom podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na web stránke obce Mašková a po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu žiadosti o dotáciu z prostriedkov Environmentálneho fondu.
- 14.9 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
- Príloha č. 1 - Špecifikácia ceny - Ocenený výkaz výmer
  - Príloha č. 2 - Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok
  - Príloha č. 3 - Harmonogram postupu realizácie diela

V prípade rozporu medzi prílohami a ustanoveniami tejto zmluvy majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred prílohami.

14.10 Táto ZoD je vyhotovená v 6-tich výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží 4 a zhotoviteľ 2 výtlačky. Prílohy č. 1 až č. 4 sú vyhotovené v šiestich výtlačkoch, z ktorých obdrží objednávateľ 4 a zhotoviteľ 2 výtlačky.

14.11 Zmluvné strany vyhlasujú, že s touto zmluvou boli oboznámené, že nebola uzatvorená v tiesni, ani za iných jednostranne nevýhodných podmienok.

V Maškovej, dňa 22.03.2022

Za objednávateľa  
Ing. Bronislava Brablecová



V Poprade dňa 14-03-2022

Za zhotoviteľa  
Ing. Ivan Ondko



# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:  
Stavba: **Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie**

JKSO:  
Miesto:

Objednávateľ:  
Obec Mašková

Zhotoviteľ:  
ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:  
Ing. Katarína Pipanová

Poznámka:

KS:  
Dátum:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>181 228,72</b>
DPH	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
základná	20,00%	<b>181 228,72</b>	<b>36 245,74</b>
<b>Cena s DPH</b>			<b>217 474,46</b>
<b>v EUR</b>			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



# KAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

**Stavba:** Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Obec Mašková

Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

Ing. Katarína Pipanová

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>181 228,72</b>	<b>217 474,46</b>
01	Vetva 1	97 217,42	116 660,90
02	Vetva 2	23 719,75	28 463,70
03	Vetva 3	60 291,55	72 349,86

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie  
Objekt: 01 - Vetva 1

JKSO:  
Miesto: Obec Mašková

Objednávateľ:  
Obec Mašková

Zhotoviteľ:  
ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ:  
Ing. Katarína Pípanová

Poznámka:

KS:  
Dátum:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>97 217,42</b>	
DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
základná	97 217,42	20,00%	19 443,48
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>116 660,90</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



ARPROG

## SKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie  
Objekt: **01 - Vetva 1**  
Miesto: Obec Mašková  
Objednávateľ: Obec Mašková  
Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Dátum:  
Projektant:  
Spracovateľ: Ing. Katarína  
Pipanová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

	<b>97 217,42</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>86 983,34</b>
1 - Zemné práce	35 077,16
4 - Vodorovné konštrukcie	943,25
5 - Komunikácie	8 019,14
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	415,87
8 - Rúrové vedenie	35 591,92
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	6 518,61
99 - Presun hmôt HSV	417,39
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 581,62</b>
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod - vodomerná zostava	1 581,62
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>6 681,96</b>
23-M - Montáže potrubia	6 681,96
<b>HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby</b>	<b>600,00</b>
<b>VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách</b>	<b>1 370,50</b>

# ROZPOČET

Stavba:

Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie

Objekt:

01 - Vetva 1

Miesto:

Obec Mašková

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Mašková

Projektant:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

Ing. Katarína  
Pípanová

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

## Náklady z rozpočtu

**97 217,42**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**86 983,34**

D 1

Zemné práce

**35 077,16**

1	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	40,400	22,65	915,06
2	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	249,600	6,25	1 560,00
3	K	132201102.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	108,888	8,59	935,35
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	108,888	4,82	524,84
5	K	133201102.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	193,500	16,93	3 275,96
6	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	193,500	3,45	667,58
7	K	133201201.S	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	79,250	25,58	2 027,22
8	K	133201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	79,250	3,45	273,41
9	K	141721112.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 63 do 90mm	m	59,200	39,72	2 351,42
10	K	141721116	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 160 do 225mm	m	24,900	94,93	2 363,76
11	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	480,000	2,18	1 046,40
12	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	480,000	1,22	585,60
13	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	355,854	3,46	1 231,25
14	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 779,270	0,33	587,16
15	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	355,854	7,86	2 797,01
16	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	355,854	1,00	355,85
17	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	355,854	0,71	252,66
18	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	533,781	5,00	2 668,91
19	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	263,588	3,56	938,37
20	M	583310001800.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	449,450	14,10	6 337,25
21	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	68,868	17,57	1 210,01
22	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	130,849	16,60	2 172,09

D 4

Vodorovné konštrukcie

**943,25**

23	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	23,976	38,54	924,04
24	K	451577877.S1	Pieskové lôžko po bet. VŠ hr. 30 mm	m2	7,140	2,69	19,21

D 5

Komunikácie

**8 019,14**

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
25	K	564241111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm - pod bet.VŠ	m2	15,500	5,13	79,52
26	K	566902262.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	40,400	24,40	985,76
27	K	572953122.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm	m2	249,600	27,86	6 953,86
<b>D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							
28	K	631315611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm - pod bet. VŠ	m3	2,001	130,56	261,25
29	K	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	3,120	14,05	43,84
30	K	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	3,120	4,24	13,23
31	K	631362021.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvarných sietí z drôtov typu KARI	t	0,047	2 075,55	97,55
<b>D 8 Rúrové vedenie</b>							
32	K	871171112.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11, SDR17 zvarných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	218,300	0,31	67,67
33	M	286130033400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	218,300	1,72	375,48
34	K	871221118.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsrťového PE 100 SDR11, SDR17 zvarných elektrotvarovkami D 63x5,8 mm	m	27,900	0,50	13,95
35	M	286130033700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m	m	27,900	6,29	175,49
36	K	877171056.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm	ks	51,000	4,60	234,60
37	M	552520000000.S 1	Napojovacia tvarovka ISO 1 1/2" x d32	ks	51,000	93,30	4 758,30
38	K	877221062.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 63 mm	ks	3,000	7,47	22,41
39	M	552520000000.S 1.1	Napojovacia tvarovka ISO d63 x 2" z POM	ks	3,000	153,83	461,49
40	K	891211111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	54,000	21,25	1 147,50
41	M	422210018200.1	Posúvač pre domové prípojky z POM s hrdlom ISO pre PE potr. DN 2"	ks	3,000	74,03	222,09
42	M	422210018200.2	Kombinovaný navrtávací ISO posúvač DN 1", závit 2"-1 1/2"	ks	51,000	120,40	6 140,40
43	M	422710000900.S 1	Zemná súprava teleskopická kr. 1,30 - 1,80 m, Hawle č. 9601	ks	54,000	67,56	3 648,24
44	M	422210022900.S	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu, Hawle č. 3481	ks	54,000	4,50	243,00
45	K	891269111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	54,000	45,38	2 450,52
46	M	551180005200	Navrtávací pás Haku D 110 - 2" na vodu, z tvárnej liatiny	ks	3,000	83,85	251,55
47	M	551180005200.1	Navrtávací pás Havex D 110 - 2" na vodu, z tvárnej liatiny	ks	51,000	50,10	2 555,10
48	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	246,200	3,59	883,86
49	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	246,200	0,78	192,04
50	K	893353001.S	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty hranatej, pôdorysnej plochy do 4,2 m2, hĺbky do 2,0 m	ks	3,000	36,49	109,47
51	M	594300000100	Vodomerňa a armatúra šachta BG, 1xšxv 1200x900x1800 mm, objem 1,9 m3, železobetónová	ks	3,000	750,00	2 250,00
52	K	893810113.S	Osadenie vodomernej šachty hranatej z PP samonosnej plochy do 1,1 m2, svetlej hĺbky do 1,8 m	ks	15,000	51,84	777,60
53	M	2866100000CP1	Vodomerňa šachta plast pre jeden vodomer DN 20, prípojka PE D32, hĺbka VŠ 1150mm, zaťaženie poklopu 12,5 ton "VŠ1"	ks	15,000	380,00	5 700,00
54	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	54,000	24,27	1 310,58
55	M	552410000400.S 1	Poklop tuhý, ťažký	ks	54,000	16,50	891,00
56	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	246,200	0,87	214,19
57	K	899912132.S	Montáž kĺznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 150	ks	21,000	10,09	211,89

C	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	M	286710000105	Objímka kĺzna dištančná "RACI" typ T, v.20 mm	ks	63,000	4,50	283,50
<b>D 9</b> Ostatné konštrukcie a práce-búranie							<b>6 518,61</b>
59	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	682,890	2,70	1 843,80
60	K	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	111,280	8,83	982,60
61	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	41,734	13,88	579,27
62	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	417,340	0,44	183,63
63	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	41,734	10,81	451,14
64	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	500,808	1,21	605,98
65	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	41,734	4,86	202,83
66	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	41,734	40,00	1 669,36
<b>D 99</b> Presun hmôt HSV							<b>417,39</b>
67	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo skloamin. v otvorenom výkope	t	707,439	0,59	417,39
<b>D PSV</b> Práce a dodávky PSV							<b>1 581,62</b>
<b>D 722</b> Zdravotechnika - vnútorný vodovod - vodomerná zostava							<b>1 581,62</b>
68	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	6,000	5,55	33,30
69	M	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", s teleskopickým nastavením dĺžky	ks	3,000	88,40	265,20
70	M	551110007400.S	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	3,000	32,67	98,01
71	K	722221280.S	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	ks	3,000	5,54	16,62
72	M	551110016700.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	3,000	44,08	132,24
73	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - montáž vodomernej zostavy - ostatné príslušenstvo 3x2hod	hod	6,000	19,65	117,90
74	M	552540019300.S 1	Vsuvka redukovaná 5/4"x1"	ks	6,000	3,00	18,00
75	M	552540020400.S 1	Vsuvka redukovaná 2"x5/4"	ks	6,000	5,50	33,00
76	M	141410002000.S 1	Rovný kus 1" dl.100 mm	ks	3,000	96,34	289,02
77	K	877221062.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 63 mm	ks	6,000	7,47	44,82
78	M	552520072401	Prechodka múrom d63/2"	ks	6,000	88,78	532,68
79	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,036	22,98	0,83
<b>D M</b> Práce a dodávky M							<b>6 681,96</b>
<b>D 23-M</b> Montáže potrubia							<b>6 681,96</b>
80	K	230200181.S1	Montáž ochranej rúry D 63 mm s nasunutím	m	59,200	38,11	2 256,11
81	M	286130033700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m	m	59,200	6,29	372,37
82	M	2865401445063	Uzatváracie manžeta HA 32x63	ks	24,000	17,16	411,84
83	K	230200184.S	Montáž ochranej rúry D 160 mm s nasunutím	m	24,900	42,92	1 068,71
84	M	286130034300.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 160x14,6x12 m	m	24,900	38,68	963,13
85	M	2865401445063. 1	Uzatváracie manžeta DU-S 63/160	ks	6,000	18,30	109,80
86	M	2865401445221	Pomocný materiál pre chráničku ( stahovacie pásky, tesnenia .....)	sub	15,000	100,00	1 500,00
<b>D HZS</b> Hodinové zúčtovacie sadzby							<b>600,00</b>
87	K	HZS000117.S	Stavebno montážne práce vykonávané žeriavom - položenie bet. VŠ	hod	6,000	100,00	600,00
<b>D VRN</b> Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							<b>1 370,50</b>
88	K	000300021.S	Vytýčenie podzemných vedení	km	0,247	1 500,00	370,50

C	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	K	000600024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku - montáž, demontáž, prenájom dopravných značiek	eur	1,000	1 000,00	1 000,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie

Objekt:

02 - Vetva 2

JKSO:

Miesto:

Obec Mašková

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Mašková

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Katarína Pipanová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

23 719,75

DPH	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
základná	23 719,75	20,00%	4 743,95

Cena s DPH

v EUR

28 463,70

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



ARPROG, a.s.

# KAPITULÁCIA ROZPOČTU

Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie

Objekt:

02 - Vetva 2

Miesto: Obec Mašková  
Objednávateľ: Obec Mašková  
Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Dátum:  
Projektant:  
Spracovateľ: Ing. Katarína  
Pipanová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**23 719,75**

HSV - Práce a dodávky HSV	21 204,35
1 - Zemné práce	8 328,53
4 - Vodorovné konštrukcie	246,04
5 - Komunikácie	1 655,01
8 - Rúrové vedenie	9 303,77
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 581,44
99 - Presun hmôt HSV	89,56
M - Práce a dodávky M	1 416,40
23-M - Montáže potrubia	1 416,40
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	1 099,00

# ROZPOČET

Stavba:

Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie

Objekt:

02 - Vetva 2

Miesto:

Obec Mašková

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Mašková

Projektant:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Katarína Pipanová

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

## Náklady z rozpočtu

23 719,75

D HSV

Práce a dodávky HSV

21 204,35

D 1

Zemné práce

8 328,53

1	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	19,400	22,65	439,41
2	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m <sup>2</sup>	36,100	6,25	225,63
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	32,370	15,55	503,35
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	32,370	4,82	156,02
5	K	133201101.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	45,000	25,75	1 158,75
6	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m <sup>3</sup>	45,000	3,45	155,25
7	K	133201201.S	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13,500	25,58	345,33
8	K	133201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny tr.3	m <sup>3</sup>	13,500	3,45	46,58
9	K	141721112.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 63 do 90mm	m	19,800	39,72	786,46
10	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m <sup>2</sup>	114,000	2,18	248,52
11	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m <sup>2</sup>	114,000	1,22	139,08
12	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	74,196	4,47	331,66
13	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	370,980	0,33	122,42
14	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	74,196	7,86	583,18
15	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m <sup>3</sup>	74,196	1,00	74,20
16	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	74,196	0,71	52,68
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	111,294	5,00	556,47
18	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	63,150	3,80	239,97
19	M	583310001800.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	89,246	14,10	1 258,37
20	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	18,432	17,57	323,85
21	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	35,021	16,60	581,35

246,04

D 4

Vodorovné konštrukcie

22	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m <sup>3</sup>	6,384	38,54	246,04
----	---	-------------	--	----------------	-------	-------	--------

D 5

Komunikácie

1 655,01

23	K	566902162.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m <sup>2</sup> podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m <sup>2</sup>	19,400	27,18	527,29
24	K	572953112.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m <sup>2</sup> asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm	m <sup>2</sup>	36,110	31,23	1 127,72

C TYP		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		8	Rúrové vedenie				9 303,77
25	K	871171112.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zvarovaných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	65,300	0,31	20,24
26	M	286130033400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	65,300	1,72	112,32
27	K	877171056.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm	ks	12,000	4,60	55,20
28	M	552520000000.S 1	Napojovacia tvarovka ISO 1 1/2" x d32	ks	12,000	93,30	1 119,60
29	K	891211111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	12,000	21,25	255,00
30	M	422210018200.2	Kombinovaný navrtávací ISO posúvač DN 1" , závit 2"-1 1/2"	ks	12,000	120,40	1 444,80
31	M	422710000900.S 1	Zemná súprava teleskopická kr. 1,30 - 1,80 m	ks	12,000	67,56	810,72
32	M	422210022900.S	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu	ks	12,000	4,50	54,00
33	K	891269111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	12,000	45,38	544,56
34	M	551180005200.1	Navrtávací pás Havex D 110 - 2" na vodu, z tvárnej liatiny	ks	12,000	50,10	601,20
35	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	65,300	3,59	234,43
36	K	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	65,300	0,78	50,93
37	K	893810113.S	Osadenie vodomernej šachty hranatej z PP samonosnej plochy do 1,1 m <sup>2</sup> , svetlej hĺbky do 1,8 m	ks	8,000	51,84	414,72
38	M	2866100000CP1	Vodomerná šachta plast pre jeden vodomer DN 20, prípojka PE D32, hĺbka VŠ 1150mm, zataženie poklopu 12,5 ton "VŠ1"	ks	8,000	380,00	3 040,00
39	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	12,000	24,27	291,24
40	M	552410000400.S 1	Poklop tuhý, ťažký	ks	12,000	16,50	198,00
41	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	65,300	0,87	56,81
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 581,44
42	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	79,300	2,70	214,11
43	K	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	70,980	8,83	626,75
44	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,371	13,88	116,19
45	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	83,710	0,44	36,83
46	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	8,371	10,81	90,49
47	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	100,452	1,21	121,55
48	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	8,371	4,86	40,68
49	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	8,371	40,00	334,84
D		99	Presun hmôt HSV				89,56
50	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	151,798	0,59	89,56
D		M	Práce a dodávky M				1 416,40
D		23-M	Montáže potrubia				1 416,40
51	K	230200181.S1	Montáž ochrannej rúry D 63 mm s nasunutím	m	19,800	38,11	754,58
52	M	286130033700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m	m	19,800	6,29	124,54
53	M	2865401445063	Uzatváracie manžeta HA 32x63	ks	8,000	17,16	137,28
54	M	2865401445221	Pomocný materiál pre chráničku ( sťahovacie pásy, tesnenia .....	sub	4,000	100,00	400,00
D		VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				1 099,00
55	K	000300021.S	Vytýčenie podzemných vedení	km	0,066	1 500,00	99,00
56	K	000600024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku - montáž, demontáž, prenájom dopravných značiek	eur	1,000	1 000,00	1 000,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie

Objekt:

03 - Vetva 3

JKSO:

Miesto:

Obec Mašková

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Obec Mašková

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Katarína Pipanová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

60 291,55

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

základná

60 291,55

20,00%

12 058,31

Cena s DPH

v EUR

72 349,86

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie

Objekt: 03 - Vetva 3

Miesto: Obec Mašková

Objednávateľ: Obec Mašková

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ: Ing. Katarína  
Pipanová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	60 291,55
1 - Zemné práce	58 370,38
4 - Vodorovné konštrukcie	15 880,93
5 - Komunikácie	772,46
8 - Rúrové vedenie	2 213,83
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	37 444,23
99 - Presun hmôt HSV	1 880,45
M - Práce a dodávky M	178,48
23-M - Montáže potrubia	612,17
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	612,17
	1 309,00

# ROZPOČET

Stavba:

Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie

Objekt:

03 - Vetva 3

Miesto: Obec Mašková

Dátum:

Objednávateľ: Obec Mašková

Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Katarína Pipanová

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

## Náklady z rozpočtu

60 291,55

D HSV Práce a dodávky HSV

58 370,38

D 1 Zemné práce 15 880,93

1	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	8,200	22,65	185,73
2	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	69,600	6,25	435,00
3	K	132201102.S	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	160,134	8,59	1 375,55
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	160,134	4,82	771,85
5	K	133201102.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	115,875	16,93	1 961,76
6	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šacht zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	115,875	3,45	399,77
7	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	307,500	2,18	670,35
8	K	151201101.S	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	307,500	5,09	1 565,18
9	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	148,821	3,46	514,92
10	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	744,105	0,33	245,55
11	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	148,821	7,86	1 169,73
12	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	m3	148,821	1,00	148,82
13	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	148,821	0,71	105,66
14	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	223,232	5,00	1 116,16
15	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	188,817	3,56	672,19
16	M	583310001800.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	120,901	14,10	1 704,70
17	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	57,789	17,57	1 015,35
18	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	109,799	16,60	1 822,66

D 4 Vodorovné konštrukcie 772,46

19	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	20,043	38,54	772,46
----	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

D 5 Komunikácie 2 213,83

20	K	566902162.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	8,200	27,18	222,88
21	K	572953122.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm	m2	69,600	27,86	1 939,06
22	K	596811340.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, vef. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	1,500	16,31	24,47
23	M	592460014500.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x50 mm, prírodná	ks	6,000	4,57	27,42

D 8 Rúrové vedenie 37 444,23

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24 K 857241121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 80	ks	2,000	21,24	42,48
25 M 552520045300	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/200, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	55,05	55,05
26 M 552520045700	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 80/500, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	81,28	81,28
27 K 857241121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 80	ks	1,000	21,24	21,24
28 M 552520078400	Koleno liatinové 90° systém S2000 s pätkou, d 80/90 mm, pre potrubie z PE a PVC, s istením proti posunu, s epoxidovou úpravou	ks	1,000	46,51	46,51
29 K 871171112.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	156,300	0,31	48,45
30 M 286130033400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 32x3,0x100 m	m	156,300	1,72	268,84
31 K 871251122.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 90x8,2 mm	m	49,000	0,63	30,87
32 M 286130033900.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 90x8,2x12 m	m	49,000	12,72	623,28
33 K 877251066.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm	ks	4,000	7,86	31,44
34 M 286530227600.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 90 mm	ks	4,000	13,04	52,16
35 K 877171056.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 32 mm	ks	47,000	4,60	216,20
36 M 552520000000.S 1	Napojovacia tvarovka ISO 1 1/2" x d32	ks	37,000	93,30	3 452,10
37 M 552520000000.S 3	Napojovacia tvarovka ISO d32 x 1"z POM	ks	2,000	93,30	186,60
38 M 552520070100	Tvarovka ISO T-kus d32	ks	2,000	21,06	42,12
39 M 552520071200.1	Tvarovka ISO koleno d32/90°	ks	6,000	17,42	104,52
40 K 891211111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	41,000	21,25	871,25
41 M 422210018200.2	Kombinovaný navrtávací ISO posúvač DN 1", zavit 2"-1 1/2"	ks	37,000	120,40	4 454,80
42 M 422210018200.1	Posúvač pre domové prípojky z POM s hrdlom ISO pre PE potr. DN 2"	ks	4,000	74,03	296,12
43 M 422710000900.S 1	Zemná súprava teleskopická kr. 1,30 - 1,80 m	ks	41,000	67,56	2 769,96
44 M 422210022900.S	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu	ks	41,000	4,50	184,50
45 K 891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	2,000	25,65	51,30
46 M 422210004200.1	Posúvač E2 s prírubami DN 80	ks	2,000	254,45	508,90
47 M 422710000900.2	Zemná súprava teleskopická kr. 1,30 - 1,80m	ks	2,000	35,70	71,40
48 M 422210022900.S	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu	ks	2,000	4,50	9,00
49 K 891247111.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	11,69	11,69
50 M 449160000800	Podzemný hydrant DUO DN 80 s dvojitým uzatváraním, krytie potrubia 1,25 m, PN 16, materiál: liatina, na vodu	ks	1,000	528,49	528,49
51 M 422210022900.S 1	Podkladová platňa pod hydrant	ks	1,000	10,00	10,00
52 K 891269111.S	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom menovitého tlaku 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	40,000	45,38	1 815,20
53 M 551180005200.1	Navrtávací pás Havex D 110 - 2" na vodu, z tvárnej liatiny	ks	37,000	50,10	1 853,70
54 M 551180005200	Navrtávací pás D 110 - 2" na vodu, z tvárnej liatiny	ks	2,000	83,85	167,70
55 M 551180002300	Navrtávací pás prírubový D 110 - 80 na vodu, z tvárnej liatiny	ks	1,000	132,04	132,04
56 K 892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	205,300	3,59	737,03
57 K 892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	205,300	0,78	160,13
58 K 892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	218,31	436,62
59 K 893810113.S	Osadenie vodomerej šachty hranatej z PP samonosnej plochy do 1,1 m2, svetlej hĺbky do 1,8 m	ks	34,000	51,84	1 762,56
60 M 2866100000CP1	Vodomerná šachta plast pre jeden vodomerný DN 20, prípojka PE D32, hĺbka VŠ 1150mm, zaťaženie poklopu 12,5 ton "VŠ1"	ks	32,000	380,00	12 160,00

	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	M 2866100000CP3	Vodomerá šachta plast pre dva vodomery DN 20, prípojka 2x PE D32, hĺbka VŠ 1150mm, zaťaženie poklopu 12,5 ton "VŠ3"	ks	2,000	500,00	1 000,00
62	K 899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	43,000	24,27	1 043,61
63	M 552410000400.S 1	Poklop tuhý, ťažký	ks	41,000	16,50	676,50
64	M 552410000400.S 2	Poklop tuhý, posúvačový	ks	2,000	23,48	46,96
65	K 899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	48,09	48,09
66	M 552410000700.1	Poklop hydrantový	ks	1,000	50,64	50,64
67	K 899713111.S1	Orientačná tabuľka malá - označenie podzemného hydrantu	ks	1,000	9,13	9,13
68	K 899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	52,000	1,83	95,16
69	K 899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	205,300	0,87	178,61
<b>D 9</b> Ostatné konštrukcie a práce-búranie						<b>1 880,45</b>
70	K 919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	202,280	2,70	546,16
71	K 919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	31,850	8,83	281,24
72	K 979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,903	13,88	165,21
73	K 979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	119,030	0,44	52,37
74	K 979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	11,903	10,81	128,67
75	K 979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	142,836	1,21	172,83
76	K 979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	11,903	4,86	57,85
77	K 979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	11,903	40,00	476,12
<b>D 99</b> Presun hmôt HSV						<b>178,48</b>
78	K 998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	302,502	0,59	178,48
<b>D M</b> Práce a dodávky M						<b>612,17</b>
<b>D 23-M</b> Montáže potrubia						<b>612,17</b>
79	K 230120095.S	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	4,70	9,40
80	M 345510001800.S	Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	ks	2,000	3,22	6,44
81	K 230203008	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	9,000	9,11	81,99
82	M 286530178000	Presuvná objímka, elektrotvarovka UB PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	9,000	12,54	112,86
83	K 230204171.1	Montáž BB oblúku s dlhými ramenami PE 100 SDR11 D 90 mm	ks	4,000	1,37	5,48
84	M 286530000100	Oblúk 11° s dlhými ramenami BB 11° PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	3,000	71,40	214,20
85	M 286530002500	Oblúk 22° s dlhými ramenami BB 22° PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1,000	72,06	72,06
86	K 230204181	Montáž kusa FL prirubového PE 100 SDR 11 D 90	ks	2,000	9,92	19,84
87	M 319440000400	Príruba s oceľovým jadrom polypropylénová DN 80, PN16, D 90 mm	ks	2,000	30,63	61,26
88	K 230204192.1	Montáž nákrúžku E lemového PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	2,000	6,64	13,28
89	M 286530152300	Lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 D 90 mm	ks	2,000	7,68	15,36
<b>D VRN</b> Investičné náklady neobsiahnuté v cenách						<b>1 309,00</b>
90	K 000300021.S	Vytýčenie podzemných vedení	km	0,206	1 500,00	309,00
91	K 000600024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku - montáž, demontáž, prenájom dopravných značiek	eur	1,000	1 000,00	1 000,00

**Obec Mašková**  
Mašková 76, 985 11 Mašková

Príloha ZMLUVY O DIELO NA ZHOTOVENIE STAVBY – ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

**Zoznam SUBDODÁVATEĽOV**

P.č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet dodávok, prác alebo služieb	Podiel na celkovom objeme dodávky (%)
1	DORYT SK spol. s r.o., Rumunská 11, Košice IČO: 36586269	Ing. Igor Kočergin, Mánesova 1902/12, 04001 Košice, 20.11.1961	Riadené horizontálne vŕtanie	3,04
2	C.M.R. Slovakia, s.r.o., Bardejovská 13, Ľubotice IČO: 31721079	Ing. Milan Dreveňák, Fintická 11805/29, 08006 Prešov, 06.06.1958	Vyspravenie krytu vozovky asfaltovým betónom	5,53

V prípade potreby je možné doplniť strany tejto prílohy.

V Poprade, dňa: 14-03-2022

V Maškovej, dňa: 22.03.2022

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:



stavba: **Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie**

Objednávateľ: Obec Mašková

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

REKAPITULÁCIA	Názov	HARMONOGRAM PRÁČ																							
		1. MESIAC				2. MESIAC				3. MESIAC				4. MESIAC				5. MESIAC				6. MESIAC			
		1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
stavba: <b>Mašková - Zásobné a rozvodné vodovodné potrubie</b>																									
<b>Objekty</b>																									
01	Veľva 1	_____																							
02	Veľva 2	_____																							
03	Veľva 3	_____																							

Vypracovali: Ing. Katarína Pipanová

Schválil: Juraj Galik



14-03-2022