

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník, v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len ako „zmluva“)

Čl. I.

Zmluvné strany

Obstarávateľ: Obec Oravská Jasenica

Oravská Jasenica 142, 029 64 Oravská Jasenica,

IČO: 00 314 714

DIČ: 2020571729

Zastúpený starostom – Ing. Karol Graňák,

Bankový ústav: Prima banka, a.s.

Číslo účtu: SK41 5600 0000 0040 0366 9015/5600

Osoby oprávnené konať vo veciach:

zmluvných: Ing. Karol Graňák

realizácie stavby: ing. Michal Graňák

email: starosta@oravskajasenica.sk

tel. kontakt: 0905355624

(ďalej len ako „obstarávateľ“ alebo „zmluvná strana“)

Zhotoviteľ:

Prima Slovakia s.r.o.

Nová ulica 4265/3, 03101 Liptovský Mikuláš

IČO: 363980012

DIČ: 2020127428

Zastúpený – Peter Záborský

Bankový ústav: VÚB, a.s. pobočka Liptovský Mikuláš

Číslo účtu: SK3902000000003020650055

Osoby oprávnené konať vo veciach:

zmluvných: Peter Záborský

realizácie stavby: Peter Záborský

email: p.zaborsky@primaslovakia.sk

tel. kontakt: 0905501318

(ďalej len ako „zhotoviteľ“ alebo „zmluvná strana“)

Čl. II.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy záväzok zhotoviteľa vykonať pre obstarávateľa dielo - kompletnú dodávku a stavebné práce na zákazke: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie v Oravskej Jasenici, ktorá je výsledkom verejného obstarávania vyhláseného vo vestníku Verejného obstarávania č.61/2016, značka 6202 – WYP, zo dňa 30.03.2016 a to v súlade s:

- položkovým rozpočtom zhotoviteľa zo dňa 12.04.2016, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy,
 - súťažnými podkladmi a podmienkami z procesu verejného obstarávania,
 - ustanoveniami tejto zmluvy.
- a zároveň záväzok obstarávateľa za riadne a včas vykonané dielo zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela podľa Čl.V tejto zmluvy
1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo vykoná s odbornou starostlivosťou na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo, v požadovanej kvalite, v čase dohodnutom podľa Čl. III tejto zmluvy a v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy a právnym poriadkom platným v Slovenskej republike.
 2. Obstarávateľ je povinný riadne a včas vykonané dielo prevziať.
 3. Rozsah vykonania diela je vymedzený položkovým rozpočtom zhotoviteľa zo dňa 12.04.2016.

Čl. III.

Miesto a termín vykonania diela

1. Miesto vykonania diela je Obec Oravská Jasenica.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že od obstarávateľa prevezme stavenisko do 10 dní odo dňa podpisu tejto zmluvy. O odovzdaní stanoviska sa spíše písomný preberací protokol, podpísaný oboma zmluvnými stranami.
3. Zhotoviteľ je povinný dielo vykonať do troch (3) mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy .
4. Termín vykonania diela je pre zhotoviteľa záväzný. K zmene termínu podľa bodu 3 tohto článku môže dôjsť iba na základe písomného dodatku k tejto zmluve, podpísanej oboma zmluvnými stranami.
5. V prípade, že zhotoviteľ vykoná dielo ešte pred dohodnutým termínom, je obstarávateľ povinný riadne vykonané dielo prevziať.
6. Zhotoviteľ je povinný ihneď oboznámiť obstarávateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré by boli schopné brániť, alebo ktoré bránia vykonaniu diela a jeho dokončeniu v dohodnutom termíne.
7. V prípade, že sa vykonanie diela pozastavilo z dôvodov na strane obstarávateľa, predlžuje sa termín vykonania diela o čas, počas ktorého bolo vykonanie diela pozastavené.

Čl. IV.

Vykonanie diela

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním diela obstarávateľovi.
2. O tom, že dielo je riadne ukončené a odovzdané sa spíše medzi zmluvnými stranami písomný preberací protokol, ktorý musí byť podpísaný obidvoma zmluvnými stranami

a opatrený pečaťou, inak nebude spôsobovať právne účinky, ktoré so sebou spája podľa tejto zmluvy.

3. Dňom podpisu preberacieho protokolu podľa bodu 2 tohto článku sa dielo považuje za riadne ukončené a odovzdané.
4. Ak má dielo vady, má obstarávateľ právo odmietnuť podpísanie písomného preberacieho protokolu. Namiesto neho sa spíše protokol o odstránení väd, ktorý musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami, kde sa uvedie opis vady, spôsob jej odstránenia a lehota v ktorej budú vady odstránené. Ak odmietne zhotoviteľ zaprotokolovať niektorú vadu, ktorú označí obstarávateľ, má obstarávateľ rovnako právo odmietnuť podpísanie písomného preberacieho protokolu. V prípade, že vady uvedené v tomto protokole zhotoviteľ odstráni, a to spôsobom v ňom dohodnutým, môže vyzvať zhotoviteľ obstarávateľa na podpísanie protokolu o tom, že vady boli odstránené a zároveň, ak obstarávateľ podpíše protokol o tom, že vady boli odstránené, zároveň obstarávateľ podpíše aj písomný preberací protokol, že dielo bolo riadne ukončené a odovzdané.
5. V prípade, že zhotoviteľ neodstráni vady v lehote stanovenej protokolom o odstránení väd, je obstarávateľ oprávnený vady uvedené v tomto protokole odstrániť sám alebo prostredníctvom tretej osoby a to na náklady zhotoviteľa. Celkovú cenu diela je potom obstarávateľ oprávnený znížiť o náklady spojené s odstránením väd svojpomocne alebo treťou osobou. Výška nákladov spojených s odstránením väd bude rovnaká ako suma, na ktorú vystaví tretia osoba, ktorá vady odstránila, faktúru obstarávateľovi alebo suma, na ktorú vystaví obstarávateľ faktúru zhotoviteľovi, ak obstarávateľ svojpomocne odstránil vady.

Čl. V. Cena diela

1. Cena diela je stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania v súlade so zákonom o cenách č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších právnych predpisov a je doložená záväzným položkovitým rozpočtom zhotoviteľa zo dňa 12.04.2016, ktorý tvorí prílohu tejto zmluvy a je jej neoddeliteľnou súčasťou.
2. Cena diela je stanovená vo výške:
55 059,32 bez DPH
11 011,86 DPH 20%
66 071,18 spolu s DPH.
3. Cena diela je maximálna, ktorú nie je možné prekročiť. Zhotoviteľ vyhlasuje, že cena diela, ktorá je uvedená v položkovitom rozpočte zhotoviteľa zo dňa 12.04.2016 pokrýva všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne a včasné vykonanie a odovzдание diela v rozsahu podľa súťažných podkladov a tejto zmluvy. Jednotlivé ceny položiek podľa položkovitého rozpočtu zhotoviteľa, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú konečné a nemeniteľné.

4. Práce alebo dodávku materiálu, ktoré vykoná zhotoviteľ mimo položkovitého rozpočtu, alebo práce alebo dodávku materiálu, ktoré vykoná zhotoviteľ bez súhlasu obstarávateľa, nebudú obstarávateľom uhradené.
5. Ak neboli práce alebo dodávka materiálu vykonané podľa položkovitého rozpočtu zhotoviteľa zo dňa 12.04.2016, obstarávateľ je oprávnený znížiť celkovú cenu diela o práce alebo dodávku materiálu, ktoré neboli realizované. Cenu prác a dodávku materiálu obstarávateľ vypočíta podľa položkovitého rozpočtu zhotoviteľa zo dňa 12.04.2016.
6. Zhotoviteľ je povinný na preukázanie realizácie rozsahu prác a dodávky materiálu uvedených položkovitom rozpočte zhotoviteľa zo dňa 12.04.2016 preukázať vážnymi lístkami a súpismi vykonaných prác, ktoré musia byť podpísané obstarávateľom, inak sú neplatné. Ak zhotoviteľ nepreukáže rozsah vykonaných prác a dodávky materiálu, obstarávateľ zníži cenu diela o takto nepreukázane resp. nevykonané práce alebo dodávku materiálu. Obstarávateľ má právo kedykoľvek námatkovo prevážiť dodávaný materiál a zhotoviteľ musí takúto kontrolu bez výhrad akceptovať. V prípade, že zhotoviteľ odmietne preváženie materiálu, zhotoviteľ má právo zastaviť práce na diele. V takomto prípade všetky škody spojené so zastavením prác znáša zhotoviteľ diela.

Čl. VI. Platobné podmienky

1. Obstarávateľ neposkytne zhotoviteľovi na vykonanie diela žiaden preddavok, pričom platba za dielo bude uhradená až po vykonaní diela bezhotovostne na číslo účtu zhotoviteľa uvedené v Čl. I. tejto zmluvy .
2. Nárok na cenu diela vzniká zhotoviteľovi vykonaním diela, pričom dielo sa považuje za vykonané dňom, kedy bolo protokolárne písomne prevzaté obstarávateľom od zhotoviteľa podľa bodu 2 Čl. IV. tejto zmluvy.
3. Po tom, ako vznikne zhotoviteľovi nárok na cenu diela, je zhotoviteľ oprávnený vystaviť obstarávateľovi faktúru, ktorá musí mať všetky náležitosti podľa zákona 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších právnych predpisov. Ako príloha musí byť k faktúre priložený písomný preberací protokol o riadnom ukončení a odovzdaní diela, súpis vykonaných prác a dodávky materiálu, vážne lístky a stavebný denník.
4. V prípade, že faktúra nebude mať požadované náležitosti v zmysle bodu 3 tohto článku alebo jej prílohou nebude písomný preberací protokol, súpis vykonaných prác alebo dodávky materiálu, je obstarávateľ oprávnený faktúru vrátiť. Ak obstarávateľ faktúru vráti, plynie nová lehota splatnosti opravenej faktúry.
5. Faktúra je splatná do 30 dní od jej doručenia.

Čl. VII.

Zodpovednosť za vady a záruka za akosť

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je vykonané v zmysle a rozsahu podľa súťažných podkladov, položkovitého rozpočtu zhotoviteľa zo dňa 12.04.2016 a ustanovení tejto zmluvy a s príslušnými normami.
2. Ak vykonané dielo nezodpovedá výsledku a rozsahu určeného podľa ustanovení tejto zmluvy, súťažných podkladov, alebo položkovitého rozpočtu zhotoviteľa zo dňa 12.04.2016, má dielo vady.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za tie vady, ktoré má dielo v čase, keď bol podpísaný písomný preberací protokol.
4. Zhotoviteľ zodpovedá aj za vady, ktoré vznikli po čase uvedenom v bode 3 tohto článku, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
5. Obstarávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi vady diela:
 - bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistí,
 - bez zbytočného odkladu po tom, čo ich mal zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti pri prehliadke uskutočnenej podľa odseku 1,
 - bez zbytočného odkladu po tom, čo mohli byť zistené neskôr pri vynaložení odbornej starostlivosti, najneskôr však do dvoch rokov a pri stavbách do piatich rokov od odovzdania diela na základe písomného preberacieho protokolu.
6. Zhotoviteľ poskytuje na realizované dielo záruku za akosť v trvaní 60 mesiacov. Obstarávateľ má právo na bezplatné odstránenie reklamovaných väd počas trvania záručnej doby a zhotoviteľ je povinný bezplatne reklamované vady odstrániť.
7. Záručná doba začína plynúť odo dňa, kedy bol podpísaný písomný preberací protokol o riadnom dokončení a prevzatí diela.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo bude mať počas plynutia záručnej doby vlastnosti obvyklé a vlastnosti dohodnuté v súťažných podkladoch, položkovitom rozpočte zhotoviteľa zo dňa 12.04.2016 a podľa tejto zmluvy, ako aj, že dielo bude slúžiť na používanie na dohodnutý a obvyklý účel.
9. V prípade, že počas plynutia záručnej doby sa zistí vada diela, je obstarávateľ povinný bezodkladne oznámiť písomne zhotoviteľovi o akú vadu ide a v prípade, že vie ako vadu odstrániť aj spôsob jej odstránenia.
10. Zhotoviteľ je povinný do 3 pracovných dní od doručenia písomnej reklamácie vady resp. väd, buď sa osobne dostaviť v sídle obstarávateľa, za účelom obhliadky reklamovanej vady resp. väd alebo v prípade, že nie je potrebná obhliadka reklamovanej vady resp. väd, do 15 pracovných dní od doručenia písomnej reklamácie, vadu resp. vady bezplatne odstrániť, ibaže sa zmluvné strany písomnou dohodou podpísanou oboma stranami alebo písomným súhlasom obstarávateľa inak nedohodnú. Ústne dohody sú neplatné.

11. Ak sa zhotoviteľ osobne dostaví za účelom obhliadky reklamovanej vady resp. väd, spíše sa medzi zmluvnými stranami písomný protokol o spôsobe odstránenia reklamovaných väd a v akej lehote bude reklamovaná vada resp. vady odstránené.
12. V prípade, že sa zhotoviteľ do 3 pracovných dní od doručenia písomnej reklamácie vady nedostaví osobne v sídle obstarávateľa, alebo ak vady nebudú odstránené do 15 dní od doručenia písomnej reklamácie (viď bod 10 tohto článku), alebo ak vady nebudú odstránené v lehote, ktorú si zmluvné strany odlišne zvolili za podmienok ustanovenia bodu 10 tohto článku alebo vady nebudú odstránené v lehote, v ktorej sa dohodli v písomnom protokole o spôsobe odstránenia reklamovaných väd (viď bod 11 tohto článku), je obstarávateľ oprávnený reklamované vady odstrániť prostredníctvom tretej osoby alebo svojpomocne na náklady zhotoviteľa. Výšku nákladov spojených s odstránením reklamovaných väd, vyfakturuje obstarávateľ zhotoviteľovi v rovnakej výške, v akej vystaví faktúru tretia osoba zhotoviteľovi za odstránenie reklamovaných väd alebo v prípade, že reklamované vady odstránil svojpomocne, tak obstarávateľ vystaví faktúru zhotoviteľovi vo výške, v akej mu vznikli náklady spojené s odstránením reklamovaných väd. Faktúra, ktorou obstarávateľ fakturoval náklady spojené s odstránením väd je splatná do 14 dní od jej doručenia.

Čl. VIII.

Práva a povinnosti

1. Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko do 10 dní od podpisu tejto zmluvy, pričom zhotoviteľ je povinný dodržiavať na stavenisku a v jeho okolí neustále čistotu, poriadok, riadne uskladňovať materiály a chrániť ich pred poškodením, stratou alebo zničením. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že stavenisko bude prejazdné, na stavenisku sa nebudú zdržiavať cudzie a nepovolane osoby. Obstarávateľ nezodpovedá zhotoviteľovi za škodu spôsobenú porušením týchto povinností. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko a jeho okolie obstarávateľovi do 3 pracovných dní odo dňa podpísania písomného preberacieho protokolu o riadnom dokončení a odovzdaní diela a to v pôvodnom stave.
2. Odo dňa odovzdania stanoviska je povinný zhotoviteľ viesť stavebný denník.
3. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 10 dní od podpisu tejto zmluvy preukázať, že má na vlastné náklady uzatvorené a uhradené stavebné poistenie vo výške celkovej ceny diela.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich pracovníkov na stavenisku, za dodržiavanie zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších právnych predpisov.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na majetku alebo ujmu na zdraví, ktorá vznikne obstarávateľovi alebo tretej osobe v súvislosti s výkonom činnosti zhotoviteľa, ktorou sa realizuje dielo.
6. Obstarávateľ je oprávnený počas vykonávania diela kontrolovať vykonávanie diela.

7. Zhotoviteľ je povinný odstraňovať na vlastné náklady odpady a nečistoty vzniknuté činnosťou zhotoviteľa, ktorou sa realizuje dielo.
8. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávku z tejto zmluvy na tretiu osobu zmluvou o postúpení pohľadávky, bez písomného súhlasu obstarávateľa, v opačnom prípade je takého postúpenie neplatné.

Čl. IX. Zmluvné pokuty

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak zhotoviteľ neodovzdá riadne dokončené dielo v lehote podľa bodu 3 článok III. tejto zmluvy, je povinný uhradiť obstarávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% denne z celkovej ceny diela s DPH od omeškania sa s touto povinnosťou až do riadneho protokolárneho a písomného dokončenia a odovzdania diela.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak sa zhotoviteľ nedostaví od 3 pracovných dní od doručenia reklamácie vady obstarávateľom zhotoviteľovi v sídle zhotoviteľa, alebo ak vady nebudú odstránené do 15 dní od doručenia písomnej reklamácie (viď bod 10 tohto článku), alebo ak vady nebudú odstránené v lehote, ktorú si zmluvné strany odlišne zvolili za podmienok ustanovenia bodu 10 tohto článku alebo ak vady nebudú odstránené v lehote, v ktorej sa dohodli v písomnom protokole o spôsobe odstránenia reklamovaných vád (viď bod 11 tohto článku), je zhotoviteľ povinný uhradiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 2.000 € jednorazovo a 0,05% denne z celkovej ceny diela s DPH za každú reklamovanú vadu a to od omeškania sa s niektorou z vyššie uvedených povinností až do odstránenia reklamovanej vady. (To, že reklamované vady boli odstránené sa preukáže písomným protokolom o odstránení vád.

Čl. X. Doručovanie

1. Všetky písomnosti budú doručované na adresu zmluvných strán uvedenú v čl. I. tejto zmluvy. Zmenu adresy sú zmluvné strany povinné bezodkladne písomne oznámiť.
2. Písomnosti sa považujú na základe dohody zmluvných strán doručené:
 - dňom, kedy boli prevzaté zmluvnou stranou,
 - dňom, kedy bolo prevzatie bezdôvodne odmietnuté zmluvnou stranou,
 - posledný deň odbernej lehoty, v prípade, že si zmluvná strana neprevezme písomnosť v odbernej lehote,
 - dňom, kedy sa písomnosť vrátila, pretože adresát je neznámy.

Čl. XI.

Závěrečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom jej zverejnenia
2. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po dvoch rovnopisoch pre každú zmluvnú stranu.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
 - Príloha č. 1 – položkovitý rozpočet zhotoviteľa zo dňa 12.04.2016
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa so zmluvou oboznámili, jej ustanovenia sú určité a zrozumiteľné, ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená, zmluvu uzatvárajú slobodne a vážne, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.

V Oravskej Jasenici, dňa 27.05.2016

Za obstarávateľa



Obec Oravská Jasenica
Ing. Karol Graňák

v Liptovskom Mikuláši, dňa 27.05.2016

Za zhotoviteľa

Prima Slovakia s.r.o.
05/3
Liptovský Mikuláš

Prima Slovakia s.r.o.
Peter Záborský

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kod: 192
Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie v Oravskej Jasenici

JKSO:
 Miesto:

KS:
 Dátum: 12.04.2016

Objednavateľ:

IČO:
 IČO DPH:

Zhotoviteľ:
 Prima Slovakia s.r.o.

IČO: 36398012
 IČO DPH:

Projektant:

IČO:
 IČO DPH:

Spracovateľ:
 Lanovcova Silvia

IČO:
 IČO DPH:

Poznámka:

Naklady z rozpočtov			55 059,32
Ostatné náklady zo súhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			55 059,32
DPH základna	20,00%	z	0,00
znižena	20,00%	z	55 059,32
			11 011,86
Cena s DPH		v	66 071,18
		EUR	

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednavateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



Prima Slovakia s.r.o.
 Nová ulica 4265/3
 031 01 Liptovský Mikuláš
 IČO: 36398012

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 192

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie v Oravskej Jasenici

Miesto:

Datum: 12.04.2016

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Prima Slovakia s.r.o.

Spracovateľ: Lanovcová Silvia

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	55 059,32	66 071,18
192	Rozšírenie vodovodu a kanalizácie v Oravskej Jasenici	55 059,32	66 071,18
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		55 059,32	66 071,18



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodů a kanalizácie v Oravskej Jasenici

JKSO:
Miesto:

KS:
Datum: 12.04.2016

Objednávateľ:

IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Prima Slovakia s.r.o.

IČO: 36398012
IČO DPH:

Projektant:

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
Lanovcová Silvia

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 55 059,32
Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 55 059,32

DPH základna	20,00%	z	0,00	0,00
znižena	20,00%	z	55 059,32	11 011,86

Cena s DPH v EUR 66 071,18

Projektant

Spracovateľ

Datum a podpis:

Pečiatka

Datum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Datum a podpis:

Pečiatka

Datum a podpis:

Pečiatka



Prima Slovakia s.r.o.
Nova ulica 4265/3
031 01 Lipt. Mikuláš
IČO: 36398012

Peter Lanovcovský

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie v Oravskej Jasenici

Miesto: Dátum: 12.04.2016
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Prima Slovakia s.r.o. Spracovateľ: Lanovcová Silvia

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	55 059,32
HSV - Práce a dodávky HSV	41 087,12
1 - Zemné práce	14 069,64
2 - Zakladanie	126,51
4 - Vodorovné konštrukcie	1 951,24
5 - Komunikácie	1 380,42
8 - Rúrové vedenie	17 168,85
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 880,42
99 - Presun hmôt HSV	3 510,05
PSV - Práce a dodávky PSV	13 972,20
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	13 972,20
M - Práce a dodávky M	0,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	13 534,22
23-M - Montáže potrubia	7 934,22
32-M - Montáže elektropohonov a dieselagr.	6 760,64
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	360,64
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	55 059,32

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie vodovodu a kanalizácie v Oravskej Jasenici

Miesto: Datum: 12.04.2016

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Prima Slovakia s.r.o. Spracovateľ: Lanovcová Silvia

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							55 059,316
HSV - Práce a dodávky HSV							41 087,118
1 - Zemné práce							14 069,636
2	K	110011020	Zameranie stavby a vytyčenie exist. vedení	m	0,794	400,000	317,600
1	K	113107222	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² z kameniva hrubého drveného, tr. 100 do 200 mm, 0,23500t	m ²	301,600	1,066	321,506
3	K	132101202	Vykop ryhy šírky 600 2000mm hor. 1 2 od 100 do 1000 m ³	m ³	151,560	4,797	727,033
113	K	132101202	Vykop ryhy šírky 600 2000mm hor. 1 2 od 100 do 1000 m ³	m ³	151,560	4,797	727,033
4	K	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 sudrých - ručným naradím	m ³	7,000	45,627	319,389
5	K	132301202	Vykop ryhy šírky 600 2000mm hor. 4 100 1000 m ³	m ³	103,300	8,000	2 426,400
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m ²	936,130	1,500	1 404,195
7	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m ²	50,000	5,650	282,500
8	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m ²	936,130	0,500	468,065
9	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m ²	50,000	3,140	157,000
10	K	162301122	Vodorovné premiestnenie vykopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 1000 m	m ³	178,260	2,269	404,472
11	K	167101102	Nakladanie neulahnutého vykopku z hornin tr. 1-4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	178,260	1,817	323,898
12	K	171201202	Uloženie sypaniny na sklady nad 100 do 1000 m ³	m ³	178,260	0,703	125,317
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo - vybrané hmoty	t	70,962	5,000	354,810
14	K	174101002	Zasyp sypaninou so zhutnením jam, sachiet, rýh, zarezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	428,340	2,919	1 250,324
15	K	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	119,340	19,777	2 360,187
16	M	5833117000	Kamenivo ťažené drobne 0-4 n	t	202,870	10,351	2 099,907
2 - Základanie							126,506
17	K	278381145	Základ pod stroje (ventilatory, čerpadlá, ohrievače, atď.), plochy do 0,50m ² tr. C 25/30	m ³	0,350	361,445	126,506
4 - Vodorovné konštrukcie							1 951,235
18	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobne objekty, v otvorenom vykope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m ³	58,920	29,855	1 759,057
19	K	452111131	Osadenie bet. dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom vykope, prierez, plochy 50000-75000 mm ²	ks	14,000	3,727	52,178
20	M	5929000450	Betonový blok 300x300x300	ks	14,000	10,000	140,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
5 - Komunikácie							1 380,423
21	K	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m ²	301,600	4,577	1 380,423
8 - Rúrové vedenie							17 168,849
22	K	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	26,000	9,482	246,532
23	M	5524507300	Liatinové koleno prírubové 45° DN 80	ks	3,000	28,920	86,760
24	M	5524506800	Liatinové koleno prírubové 90° DN 80	ks	3,000	26,760	80,280
25	M	5524502700	Liatinové koleno prírubové 45° DN 80	ks	2,000	42,960	85,920
26	M	5524504700	Liatinová prírubová tvarovka FF (TP) DN 80/500	ks	3,000	39,720	119,160
27	M	5524504800	Liatinová prírubová tvarovka FF (TP) DN 80/700	ks	1,000	63,960	63,960
28	M	5524504500	Liatinová prírubová tvarovka FF (TP) DN 80/250	ks	5,000	55,000	275,000
29	M	5524504300	Liatinová prírubová tvarovka FF (TP) DN 80/100	ks	5,000	27,720	138,600
30	M	3194900288	HAWLE spojovacie prostriedky vodarenských armatúr- XR redukčná príruha DN 80/50	ks	4,000	33,720	134,880
31	K	857244121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	5,000	13,730	68,650
32	M	5529000208	Liatinová prírubová tvarovka s odbočkou T DN 80/50	ks	1,000	39,480	39,480
33	M	5524507800	Liatinová prírubová tvarovka s odbočkou T DN 80/80	ks	4,000	44,220	176,880
34	K	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	4,000	12,228	48,912
35	M	3194900272	HAWLE spojovacie prostriedky vodarenských armatúr- XR redukčná príruha DN 100/80	ks	4,000	39,480	157,920
36	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových rurok polyetylenových vonkajšieho priemeru 90 mm PIPELIFE HDPE rúra PE100 voda 90x5,4/6m PN10 (SDR17) vodovod	m	4,000	0,953	3,812
37	M	2860017880	PIPELIFE HDPE rúra PE100 voda 90x5,4/6m PN10 (SDR17) vodovod	m	4,372	3,560	15,564
38	K	871251121	Montáž potrubia z tlakových rurok polyetylenových vonkajšieho priemeru 110 mm PIPELIFE HDPE rúra PE100 voda 110x6,6/100m PN10 (SDR17) vodovod	m	784,000	1,409	1 104,656
39	M	2860017900	PIPELIFE HDPE rúra PE100 voda 110x6,6/100m PN10 (SDR17) vodovod	m	699,520	5,150	3 602,528
40	M	2860018210	PIPELIFE HDPE rúra PE100 voda 110x10,0/100m PN16 (SDR11) vodovod	m	157,392	7,390	1 163,127
41	M	000000004	WGC tesnenie vodotesné pre potrubie DN 110	ks	2,000	4,220	8,440
42	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v skl. do 20% DN 150	m	10,000	0,817	8,170
43	M	2861102500	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrúbkou 160x4,0x5000mm	ks	2,186	20,850	45,578
44	K	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom, jednoosa DN 150 mm	ks	3,000	2,014	6,042
45	M	2863101500	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/15	ks	1,000	2,110	2,110
46	M	2863101600	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/30	ks	1,000	2,120	2,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	M	000000003	WGC tesnenie vodotesné pre potrubie DN 160	ks	1,000	5,040	5,040
48	K	891211221	Montáž vodovodnej armatury na potrubí, posuvač v šachte s ručným kolieskom DN 50	ks	4,000	8,906	35,624
49	M	4222520166	Uzáver vodarenský DN50	ks	4,000	74,640	298,560
50	K	891214121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 50	ks	2,000	8,595	17,190
51	M	3199105219	HAWLE spojovacie prostriedky vodarenských armatur - Montážna vložka DN 50	ks	2,000	91,080	182,160
52	K	891215321	Montáž spätnej klapky DN 50	ks	2,000	8,067	16,134
53	M	4223003570	Klapka spätná prirubová, tvar liatina PN 10 16 DN 50	ks	2,000	112,680	225,360
54	K	891241111	Montáž vodovodného posuvača s osadením zemnej supravý (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	18,484	55,452
55	M	4222520013	Uzáver vodarenský DN 80	ks	3,000	92,400	277,200
56	M	4229123000	Zemna suprava posuvačova Y 1020 D 80 mm	ks	3,000	26,040	78,120
57	K	891241221	Montáž vodovodnej armatury na potrubí, posuvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	4,000	12,607	50,428
58	M	4222520013	Uzáver vodarenský DN 80	ks	4,000	92,400	369,600
59	K	891243431	Montáž vodovodnej armatury na potrubí ventilačného v objekte DN 80	ks	1,000	10,689	10,689
60	M	4223001440	Ventil redukčný liatinový PN 16 DN 80	ks	1,000	1 782,000	1 782,000
61	K	891244121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 80	ks	9,000	10,832	97,488
62	M	5518200274	Pryžový kompenzátor s nerezovými prirubami DN 80	ks	4,000	53,040	212,160
63	M	3199105221	HAWLE spojovacie prostriedky vodarenských armatur - Montážna vložka DN 80	ks	5,000	106,320	531,600
64	K	891247111	Montáž vodovodnej armatury na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	8,454	8,454
65	M	4227365092	Hawle hydrant podzemný DN 80	ks	1,000	200,000	200,000
66	K	891247211	Montáž vodovodnej armatury na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	2,000	18,436	36,872
67	M	4227365037	Hawle hydrant nadzemný DN 80	ks	2,000	250,000	500,000
68	K	891249111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom JT 1 MPa na potrubí z rúr liat., ocel., plast. DN 80	ks	2,000	36,628	73,256
69	M	4227512300	Campri navrtávací pás H 508 s gulovým uzáverom na liatinu a ocel DN 80 G1	ks	2,000	79,080	158,160
70	K	892271111	Ostatné práce na rurovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	784,000	0,537	421,008
71	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	784,000	3,598	2 820,832
72	K	892311000	Skuška tesnosti kanalizácie D 150	m	10,000	1,310	13,100
73	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posuvačového	ks	3,000	17,524	52,572
74	M	4229135200	Poklop Y 4504 - posuvačový	ks	3,000	16,920	50,760
75	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	35,455	35,455
76	M	4229150018	Hawle poklop hydrantový	ks	1,000	38,410	38,410
77	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	m	790,000	0,965	762,350
78	K	899911112	Osadenie ocel. súčasti pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti 5-10 kg	ks	2,000	3,235	6,470
79	M	5539539500	Konzola montážna nerez	ks	2,000	30,632	61,264

9 - Ostatné konštrukcie a práce-buranie

2 880,421

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	K	971056013	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 140 mm do stien železobetónových +0,00037t	cm	40,000	1,111	44,440
81	K	971056018	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien železobetónových 0,00075t	cm	20,000	1,699	33,980
82	K	974049185	Vysekanie ryh v betonových stenach do hĺbky 300 mm a š. do 200 mm, -0,08700t	m	0,650	29,580	19,227
83	K	979084216	Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	70,962	19,909	1 412,782
84	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vyburaných hmôt	t	70,962	19,306	1 369,992
99 - Presun hmôt HSV							3 510,048
85	K	998276101	Presun hmôt pre rurové vedenie hĺbene 2 rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	438,756	8,000	3 510,048
PSV - Práce a dodávky PSV							13 972,198
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod							13 972,198
86	K	722262152	Montáž vodomeru prírubového DN 80	ks	1,000	48,578	48,578
87	M	3882220300	Vodomer DN 80	ks	1,000	389,400	389,400
M - Práce a dodávky M							0,000
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení							13 534,220
88	K	000000006	Dodávka a montáž snímač zaplavenia kontaktná sonda	ks	1,000	200,000	200,000
89	K	220320901	Dodávka a montáž EZS	ks	1,000	4 000,000	4 000,000
90	K	220500306	Montáž frekvenčného meniča	k	2,000	100,000	200,000
91	M	000000005	Frekvenčný menič s prúdovým výstupom (kom. protokol ModBus)	ks	2,000	600,000	1 200,000
23-M - Montáže potrubia							7 934,220
92	K	230040006	Montáž zavitových dielov DN 1"	ks	6,000	5,000	30,000
93	M	3195320022	Zavitové fittingy niklovane T kus 1"	ks	2,000	10,000	20,000
94	M	3885001620	Tlakomer 313 0-1,6MPa	ks	2,000	40,000	80,000
95	M	000000002	Prúdová tlaková sonda 4-20mA	ks	2,000	150,000	300,000
96	K	230203058	Montáž objímky MB so záružkou PE 100 SDR 11 D 110	ks	20,000	5,150	103,000
97	M	2861699910	Elektrotvarovky FRIALEN objímka so záružkou mb pe 100 sdr 11 dn 110	ks	20,000	7,800	156,000
98	K	230203144	Montáž redukcie MR elektrotvarovkovej PE 100 SDR 11 D 110/90	ks	3,000	5,640	16,920
99	M	2861614400	Elektrotvarovky FRIALEN redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 110/90	ks	3,000	32,340	97,020
100	K	230203152	Montáž kolena W30 st.,elektrotvarovkoveho PE 100 SDR 11 D 110	ks	5,000	6,330	31,650
101	M	2861615200	Elektrotvarovky FRIALEN koleno 30 elektrotvarovkove W 30 PE 100 SDR 11 DN 110	ks	5,000	32,640	163,200
102	K	230203187	Montáž kolena W90 st.,elektrotvarovkoveho PE 100 SDR 11 D 90	ks	2,000	6,500	13,000

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	M	2861618700	Elektrotvarovky FRIALEN koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 110	ks	2,000	27,120	54,240
104	K	230203213	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 110	ks	1,000	9,830	9,830
105	M	2861621300	Elektrotvarovky FRIALEN T-kus PE 100 SDR 11 DN 110	ks	1,000	22,320	22,320
106	K	230204193	Montáž nakružku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 do D 110	ks	5,000	8,500	42,500
107	M	2861673200	Elektrotvarovky FRIALEN lemový nakružok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 90	ks	3,000	5,940	17,820
108	M	2861673300	Elektrotvarovky FRIALEN lemový nakružok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 110	ks	2,000	8,040	16,080
							6 760,640
<i>32-M - Montáže elektropohonov a dieselagr.</i>							
109	K	350120005	Montáž čerpadiel	ks	2,000	200,000	400,000
110	M	000000001	Odstredivé čerpadlo prírubové A-FGJH-E-HQQE Q=4,7 l/s, H=78m, P=5,5kW	ks	2,000	3 000,000	6 000,000
							360,640
<i>46-M - Zemné práce pri extr.mont.pracach</i>							
111	K	460490012	Rozvinutie a uloženie vystražnej folie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	784,000	0,300	235,200
112	M	2830010600	Vystražná folia BIELA - VODOVOD. 1 kotúč=500m, Campri	m	784,000	0,160	125,440