

# Zmluva o dielo č. Enviro 1/2017

uzavretá podľa § 536-656 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR

## Objednávateľ:

Názov: Obec Podhorany  
Sídlo: Obec úrad, Podhorany 106, 082 12 Kapušany  
IČO: 00 327 611  
DIČ: 202 1225 657  
Osoby oprávnené konať: PaedDr. Richard Bechera, starosta obce  
Bankové spojenie: IBAN : SK65 5600 0000 0088 1825 6017  
Telefón: +421 51 / 794 11 05  
E-mail: podhorany.po@gmail.com

a

## Zhotoviteľ:

Názov: MOPAX, spol. s r.o.  
Sídlo: Rovná 4242/5, 058 01 Poprad  
IČO: 31 697 411  
DIČ: 2020514441  
IČ DPH: SK2020514441  
Zapísaný: OR OS Prešov, odd.: Sro, vl.č.: 1975/P  
Bankové spojenie: IBAN : SK94 0200 0000 0017 8007 1057  
Telefón: +421 52 77 24 318  
E-mail: mopax@mopax.sk

## Čl. 1. Predmet plnenia zákazky

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí kompletnú dodávku a realizáciu stavebných prác objektov :

SO 0801 Zásobné potrubie "P" - Podhorany  
SO 0802 Rozvodná vodov. sieť časť potrubia 1  
SO 0802 Rozvodná vodov. sieť časť potrubia 2  
SO 0803 Domové vodovodné prípojky

v rámci projektu s názvom : „*Tulčicko-Terniansky skupinový vodovod, Rozvod vody pre obce Záhradné, Tulčík, Demjata, Veľký Slivník, Podhorany - SO 08 Podhorany - vodovod*“ v rozsahu podľa projektovej dokumentácie, spracovanej Ing. Mariánom Pekarovičom. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmetné dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

Objednávateľ potvrdzuje, že na uvedený projekt bolo vydané právoplatné stavebné povolenie.

## Čl. 2. Čas plnenia

1. Zmluva o dielo sa uzatvára do ukončenia zákazky celkom, do jej písomného odovzdania a prevzatia objednávateľom.
2. Lehoty plnenia predmetu zákazky podľa čl. 1, tejto zmluvy sú nasledovné:  
**Začiatok realizácie:** dňom prevzatia staveniska  
**Ukončenie realizácie:** najneskôr do 5 mesiacov odo dňa prevzatia staveniska.

V prípade realizácie predmetu zmluvy na etapy nesme doba realizácie každého samostatného objektu presiahnuť 2 mesiace.

3. Ak zhotoviteľ pripraví zákazku na odovzdanie pred dohodnutou lehotou plnenia, zaväzuje sa objednávateľ túto zákazku prevziať aj v skoršej ponúkanej lehote.

### Čl. 3. Cena

1. Cena za zhotovenie predmetu zákazky v rozsahu podľa čl. 1. tejto zmluvy vyjadruje cenovú úroveň v čase predloženia návrhu zmluvy a je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách, vyhláškou č. 87/1996 Z. z. a je doložená zhotoviteľom oceneným výkazom výmer na základe predloženého rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve.

2. Cena za zhotovenie diela podľa čl. 1. číni:

Objekt	cena bez DPH	DPH v €	Cena s DPH v €
SO 0801 Zásobné potrubie "P" - Podhorany	103.622,96	20.724,59	124.347,55
SO 0802 Rozvodná vodov. sieť časť potrubia 1,2	168.132,03	33.626,41	201.758,44
SO 0803 Domové vodovodné prípojky	9.394,13	1.878,83	11.272,96
<b>Cena celkom</b>	<b>281.149,12</b>	<b>56.229,83</b>	<b>337.378,95</b>

3. Dohodnutá cena za zhotovenie predmetu zmluvy je stanovená v zmysle zákona ako maximálna, pevná, t. j. cena, ktorú nie je možné prekročiť, ani z dôvodu zmeny cien vstupných materiálov, palív, energií a pod.
4. V prípade, ak bude podporená žiadosť o poskytnutie dotácie z prostriedkov štrukturálnych fondov EU, resp. zo zdrojov Environmentálneho fondu v krátenej sume oproti cene, uvedenej v bode 2 tohto článku, zhotoviteľ sa zaväzuje uzatvoriť s objednávateľom v lehote do 2 týždňov odo dňa doručenia písomnej výzvy dodatok, v ktorom bude upravený bod 2 tohto článku na cenu krátenej sumy a to za predpokladu splnenia podmienky, že pôjde o podporu samostatne funkčného celku časti diela.
5. Objávateľ neposkytne zhotoviteľovi finančný preddavok.
6. V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska zhotoviteľom.
7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si preveril správnosť výpočtu výkazu výmer na základe predloženej projektovej dokumentácie. Zistené prípadné kladné alebo minusové odchýlky výkazu výmer od projektovej dokumentácie predloženej objednávateľom sú zahrnuté v ocenenom výkaze výmer. V prípade, že odchýlky vo výkaze výmer zistí zhotoviteľ až počas realizácie stavby, je zhotoviteľ povinný ich vykonať na svoje náklady.
8. Na akúkoľvek zmenu zmluvy je potrebný súhlas oboch zmluvných strán formou dodatku k tejto zmluve o dielo.
9. Položky stavebných prác a dodávok, v ktorých nie sú uvedené jednotkové ceny, sa objednávateľom pri zhotovovaní stavby neuhradia a budú sa považovať za zahrnuté v iných cenách.
10. Jednotkové ceny, uvedené v ocenenom výkaze výmer, sú pre tú istú položku stavebnej práce a dodávky rovnaké pre celú zákazku.

### Čl. 4. Platobné podmienky

1. Cenu za zhotovenie diela uhradí objednávateľ na základe čiastkových faktúr. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom prác podľa zmluvy. Súčasťou je výkaz vykonaných množstiev – výkaz výmer v cenovom ohodnotení.
2. Výkaz množstva vykonaných prác, ktorého cena je predmetom čiastkových a konečnej faktúry, musí byť potvrdený stavebným dozorom.
3. Zhotoviteľ bude dielo fakturovať na základe súpisu vykonaných prác, odsúhlaseného oprávneným pracovníkom objednávateľa, ktorý súpis potvrdí pečiatkou objednávateľa a svojím podpisom.
4. Faktúra musí byť objednávateľovi vrátane všetkých príloh doručená v 4 originálnych vyhotoveniach.

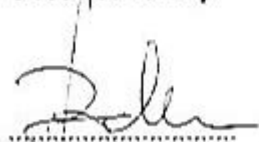
2. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, neprístupia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť súťažnými podkladmi, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
4. Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy:
  - a) odstúpením od zmluvy z dôvodov závažného porušenia ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.
5. Za závažné porušenie tejto zmluvy sa považuje:
  - a) prekročenie lehoty splatnosti faktúr objednávateľom o viac ako 30 dní,
  - b) prekročenie lehoty zhotovenia zákazky uvedenej v čl. 2. tejto zmluvy o viac ako 30 dní.
6. V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia prác na zákazke z dôvodov na strane objednávateľa, zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi skutočne vynaložené náklady.

#### Čl. 10. Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi.
2. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov potvrdených obidvoma zmluvnými stranami.
3. Práva a povinnosti tejto zmluvy o dielo predchádzajú aj na prípadných právnych nástupcov obidvoch zmluvných strán.
4. Obidve zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy, druhej strane.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je ocenený výkaz výmer (rozpočet stavby).
6. Táto zmluva je vyhotovená v 3 vyhotoveniach, z ktorých objednávateľ obdrží po jej podpise 2 a zhotoviteľ jedno vyhotovenie.
7. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po dni zverejnenia tejto Zmluvy v súlade s § 47 a Občianskeho zákonníka.

V Podhoranoch, dňa: 24.05.2017

Za objednávateľa:  
**Obec Podhorany**



**PaedDr. Richard Bechera**  
starosta obce



Za zhotoviteľa:



**Ing. Gabriel Molitor**  
konateľ spoločnosti

23. Objednávateľ sa stáva vlastníkom zákazky po jej prevzatí a písomnom odovzdaní zhotoviteľom (podpísaním preberacieho protokolu o prevzatí a odovzdaní stavby).
24. Podmienkou odovzdania a prevzatia zákazky je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie zákazky.
25. Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí stavby spíšu zmluvné strany ihneď po skončení stavebných prác a dodávok na základe písomnej výzvy zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 15 dní pred odovzdaním zákazky vyzvať objednávateľa zápisom do stavebného denníka na jeho prevzatie.
26. Zákazka bude zhotoviteľom odovzdaná a objednávateľom prevzatá aj v prípade, že v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí stavby so stanovením termínu ich odstránenia.
27. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch zákazky stanovených technickým zadáním, projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
28. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti technickému zadaniu a projektovej dokumentácii.
29. Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu so zákazkou odovzdať aj jedno vyhotovenie projektovej dokumentácie so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác.
30. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady poistenie zmluvou o poistení zodpovednosti za škodu podnikateľa na celé obdobie výstavby až do odovzdania diela objednávateľovi, vo výške finančného plnenia diela. Zhotoviteľ bude udržiavať toto poistenie tak, aby poskytovalo krytie za stratu alebo škodu, za ktorú zodpovedá zhotoviteľ v priebehu akýchkoľvek činností počas realizácie diela.
31. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať činnosť v rozsahu čl. III. tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť počas celej doby realizácie diela platnosť takéhoto oprávnenia. Ak objednávateľ o to požiada, je zhotoviteľ povinný umožniť mu nahliadnuť do tohto oprávnenia, resp. na požiadanie objednávateľa zhotoviť overené fotokópie tohto oprávnenia.
32. Zmluvné strany sa zaväzujú v prípade nesúladu tejto zmluvy s podmienkami danými poskytovateľom finančných prostriedkov na realizáciu predmetu tejto zmluvy, zosúladiť podmienky tejto zmluvy s podmienkami danými týmto poskytovateľom.

#### **Čl. 7. Zmluvné pokuty**

1. Ak zhotoviteľ odovzdá zákazku uvedenú po termíne uvedenom v čl. 2., zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v čl. 3. za každý začatý deň omeškania.

#### **Čl. 8. Vyššia moc**

1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy, atď.
2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 2 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej strane.

#### **Čl. 9. Ostatné ustanovenia**

1. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovanej zákazky na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré bude zvolávať objednávateľ, najmenej však raz za jeden mesiac.

4. Ak dielo nebude začaté, zhotoviteľ si nemôže uplatniť ušlý zisk.
5. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko.
6. Objednávateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh stavebných prác zhotoviteľa nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
7. Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať technológie výstavby a použitia materiálov podľa projektovej dokumentácie bez požadovania zmien projektu.
9. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, za dodržiavanie predpisov o požiarnej ochrane a BOZP.
10. Za poškodenie podzemných vedení a inžinierskych sietí zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ zodpovedá aj za prestoje vzniknuté z tohto dôvodu a za nároky uplatnené tretimi osobami súvisiace s prípadným poškodením týchto vedení a sietí.
11. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky zabezpečí a poplatky za ne znáša zhotoviteľ. Po ukončení stavby sa zhotoviteľ zaväzuje zabráť verejné priestranstvá ako aj rozkopávky upraviť do pôvodného stavu.
12. Zhotoviteľ je povinný nahradiť objednávateľovi škodu, ktorú mu spôsobil svojím konaním vrátane nedbanlivosti a to v skutočnom rozsahu. Nárok na náhradu škody nevylučuje právo objednávateľa uplatniť zmluvnú pokutu v súlade s podmienkami zmluvy.
13. Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti a v čase plnenia predmetu zmluvy má za následok porušenie predpisov v oblasti BOZP, PO a ŽP a tieto porušenia budú mať za následok udelenie pokuty objednávateľovi zo strany orgánov verejnej alebo štátnej správy podľa príslušných právnych predpisov, odškodní zhotoviteľ objednávateľa v celej výške zaplatenej pokuty.
14. Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti a v čase plnenia predmetu zmluvy má za následok poškodenia zdravia ľudí a majetku tretích osôb a tito uplatnia nároky voči objednávateľovi, zhotoviteľ odškodní objednávateľa za uspokojenie týchto nárokov v plnej výške.
15. Objednávateľ môže uplatniť svoje práva na náhradu škody, ak písomne upovedomí zhotoviteľa o nároku, ktorý bol vznesený voči objednávateľovi. Objednávateľ umožní zhotoviteľovi, ak o to požiada, aby viedol všetky rokovania smerujúce k vybaveniu týchto nárokov, prípadne sa na nich zúčastňoval.
16. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škodu na majetku objednávateľa, ktorú spôsobí v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy.
17. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
18. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. Ak sa zistí pri dodatočnej kontrole, že práce neboli riadne vykonané, toto odkrytie bude vykonané na náklady zhotoviteľa.
19. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne 3 pracovné dni vopred objednávateľa k účasti na skúškach podľa bodu 24. tohto článku zmluvy.
20. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť o prácach, ktoré vykonáva, stavebný denník. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvalo prístupný. Denné záznamy sa vyhotovujú minimálne vo dvoch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu. Denné záznamy zapisuje oprávnený pracovník zhotoviteľa.
21. Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a pripájať svoje stanovisko k zápisom.
22. Stavebný dozor bude vykonávať osoba, ktorá ma na to potrebnú kvalifikáciu.

5. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúr, ktoré musia mať náležitosti daňového dokladu v zmysle § 15 ods. 2 zák. č. 289/1995 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a v znení § 3a ods. 1 zák. č. 500/2001 Z. z.
6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
7. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní od doručenia objednávateľovi. V prípade, že splatnosť faktúry prípadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
8. Platby budú vykonávané bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa. Za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.
9. Ak je objednávateľ v omeškaní z úhradou faktúry, môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z nezaplatennej sumy za každý deň omeškania.

#### **Čl. 5. Záručná doba a zodpovednosť za vady**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa technického zadania, projektovej dokumentácie, výkazu výmer a podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej lehoty bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní zákazky, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
3. Záručná lehota na celú zákazku je 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania zákazky objednávateľovi. Na zabudované prvky, na ktoré zhotoviteľ odovzdal pri odovzdaní a prevzatí verejnej práce záručné listy, sa vzťahuje záručná doba podľa týchto záručných listov.
4. V čase trvania záručnej doby má objednávateľ nárok na bezplatné odstránenie vady. Za vadu sa nepovažuje chyba, ktorá sa vyskytla v dôsledku neprimeraného užívania, úmyselného poškodenia alebo v dôsledku chyby v projektovej dokumentácii.
5. Nárok na bezplatné odstránenie vady uplatní objednávateľ bezodkladne po zistení tejto vady písomnou formou u zhotoviteľa.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu zákazky v zmysle bodu 2. tohto článku zmluvy do 7 dní od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termin odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.
7. Vady a nedorobky zistené pri preberacom konaní budú zapísané v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí stavby s uvedením termínu ich odstránenia. Ďalej bude dojednaný postup, resp. spolupôsobenie objednávateľa pri ich odstraňovaní. O odstránení všetkých závad, resp. nedorobkov sa vyhotoví záznam, ktorý bude dokladom pre úhradu zadržanej čiastky faktúry.

#### **Čl. 6. Podmienky vykonania diela**

1. Zhotoviteľ vykoná zákazku na svoje náklady a pri vlastnom zabezpečení bezpečnosti práce a zabezpečení plnenia všetkých legislatívnych opatrení vzťahujúcich sa na zhotovenie diela.
2. Objávateľ je povinný odovzdať a zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko pre vykonávanie stavebných prác zbavené práv tretích osôb v termíne do 7 dní po doručení písomnej výzvy objednávateľom zhotoviteľovi.
3. Objávateľ je povinný odovzdať stavenisko vypratané tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami zmluvy.

# Krycí list rozpočtu

Stavba: <b>14.ústi. Pochorany</b>		Rozpočet: <b>Spracoval</b>	
Objekt: <b>SO.08 Pochorany - vodovod</b>		Zmlúva č.:	
JKSO:		Dátum:	
Odberaťel: <b>OÚ Pochorany</b>		IČO:	
Dodávateľ: <b>MOPAX, spol. s r. o.</b>		IČO: <b>31697411</b>	
Projektant:		IČO:	
1 M3 DP 337 379 1 M7 UP 337 379			
1 M2 ZP 337 379 1 M 337 379			
A ZRNI	konštrukcie a práce	material	spolu ZRNI
1	HSV:		
2	PSV:		
3	MCE:		
4	iné:		
5	Súčet:	260 082,44	260 082,44
B	III - Individuálne náklady	C	IIIJS - náklady umiestnenia stavby
6	Práce náčiar	11	Zariadenie staveniska
7	Murárske výpomocy	12	Územné voľby
8	Bez stenej podlahy	13	K.mosár, Doprava
9		14	
10	Súčet nácliov 6 až 9	15	Súčet nácliov 11 až 14
Dátum: _____		Dátum: _____	
Podpis: _____		Druh: <b>OVI - ostatné náklady</b>	
Pečať: _____		16	
		Ostatné náklady určené v rozpočte	
		17	
		Inžinierska činnosť	
		18	
		Projektové práce	
		19	
		Komplet zážna činnosť	
		20	
		Súčet nácliov 16 až 19	
		E	
		Celkové náklady	
		21	
		Súčet nácliov 5, 10, 15 a 20	
		22	
		DPH 20% z	
		23	
		DPH 0% z	
		24	
		Súčet nácliov 21 až 23	
		F	
		Odpocet - prípočet	
		337 378,34	

# ROZPOČET

Stavba: Tulčícko-Ternianský skupinový vodovod, Rozvod vody pre obce Záhradné, Tulčík, Demjata, Veľký Slivník, Podhorany

Objekt: SO 08 Podhorany - vodovod

JKSO:

Časť: SO 0803 Vodovodné pripojky

ECO:

Objednávateľ:

Spracoval:

Zhotvitel: MOPAX, spol. s r. o.

Dátum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>8 690,226</b>	<b>66,970</b>
<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>					<b>2 223,239</b>	<b>7,360</b>
1	132101202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	63,70	4,78	304,55	0,000
2	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor.3 od 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	95,60	7,78	744,05	0,000
3	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	95,60	0,77	73,42	0,000
4	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m <sup>2</sup>	95,00	3,25	312,38	7,360
5	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m <sup>2</sup>	96,00	1,91	182,98	0,000
6	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachtiet, rýh, zározkov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	111,00	1,34	148,19	0,000
7	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m <sup>3</sup>	35,10	13,04	457,67	0,000
<b>4 Vodovodné konštrukcie</b>						<b>384,81</b>	<b>56,156</b>
8	451572111	Ližko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m <sup>3</sup>	10,90	35,30	384,81	56,156
<b>8 Rúrové vedenie</b>						<b>5 405,05</b>	<b>3,454</b>
9	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylenových rurok priemeru 32 mm	m	99,90	0,11	10,89	0,000
10	2861121100	Rúra PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 32 x 3 0mm nav	m	99,90	2,38	237,36	0,073
11	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom J1 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	17,00	37,02	629,27	0,000
12	2861625100	Pripojková navrtávacia armatúra DN 110/32	kus	17,00	133,87	2 275,79	0,052
13	4229126163	Zemna súprava tuha RD=2,50 m DN 3/4"-2"	ks	17,00	35,00	595,00	0,223
14	4221046200	Uzatváracie ventily V 10-131-606, PN 6/160°C D 32	ks	17,00	48,80	829,58	0,099
15	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	99,90	2,45	245,15	0,000
16	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	99,90	0,53	53,35	0,000
18	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	17,00	12,37	210,26	2,660
19	5524218000	Poklop ventilový voda, plyn	ks	17,00	13,38	227,43	0,338
20	899712111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	ks	17,00	5,35	90,97	0,009
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						<b>677,13</b>	<b>0,000</b>
21	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	27,70	24,45	677,13	0,000
<b>Celkom</b>						<b>8 690,23</b>	<b>66,970</b>


  
**MOPAX**
  
 spol. s r. o.





P.C.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
57	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	KUS	1,000	88,53	88,53	0,106
58	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	12,37	12,37	0,118
59	4229150020	Poklop uličný "ruhý" pre za- a odvzd. správu	ks	1,000	217,57	217,57	0,083
60	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	KUS	12,000	10,08	120,93	3,073
61	4229135200	Poklop Y 450-f - posuvačový	kus	12,000	16,73	200,77	0,416
62	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	KUS	6,000	35,44	212,66	6,633
63	5524218300	Poklop hydrantový	kus	6,000	40,90	245,39	0,790
64	899712111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murve	ks	6,000	5,35	32,11	0,004
65	899721111	Výfukávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	M	472,000	0,97	455,48	0,569
<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-buranie</b>					<b>4 921,64</b>	<b>0,068</b>
66	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	m	590,000	4,50	2 655,00	0,068
67	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	T	290,000	1,56	451,24	0,000
68	979082219	Pripatok k cene za každý ďalší aj začiaty 1 km nad 1 km	T	1 450,000	0,33	477,05	0,000
69	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	T	290,000	4,15	1 204,08	0,000
70	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	290,000	0,46	134,27	0,000
<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>					<b>29 023,07</b>	<b>0,000</b>
71	998276101	Presun hmôt pre rurové vedenie hĺbkou z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 139,500	25,47	29 023,07	0,000
<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>					<b>2 668,52</b>	<b>0,196</b>
<b>21-M</b>	<b>Elektromontáže</b>					<b>6,48</b>	<b>0,000</b>
72	210040512	Ukončenie vodičov svorkou	ks	2,000	3,24	6,48	0,000
<b>23-M</b>	<b>Montáže potrubia</b>					<b>2 662,03</b>	<b>0,196</b>
73	230203009	Montáž objímky UB presuvnej PE 100 SDR 11 D 110	ks	6,000	8,38	50,30	0,000
74	2861600900	presuvna objímka UB PE 100 SDR 11 DN 110	ks	6,000	15,76	94,56	0,021
75	230203146	Montáž redukcie MR elektrovárovkovej PE 100 SDR 11 D 160/110	ks	1,000	12,52	12,52	0,000
76	2861614600	elektrovárovková redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 160/110	ks	1,000	57,70	57,70	0,002
77	230203213	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 110	ks	8,000	12,74	101,93	0,000
78	2861621300	T-kus PE 100 SDR 11 DN 110	ks	8,000	67,65	541,16	0,052
79	230203215	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 160	ks	1,000	19,14	19,14	0,000
80	2861621500	T-kus PE 100 SDR 11 DN 160	ks	1,000	145,55	145,55	0,005
81	230203721	Montáž kusa FLT prirubového PE 100 SDR 11	ks	7,000	0,86	6,01	0,000
82	2861672100	T-kus prirubový FLT PE 100 SDR 11 D/DN 110/80	ks	7,000	233,31	1 633,17	0,117

**Celkom**

**155 533,79 4 382,715**



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>5</b> Komunikácie						<b>61 396,70</b>	<b>1 969,293</b>
29	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vŕhčionim a zhutnením po zhutnení hr.150 mm	m2	1 947,000	3,09	6 008,44	591,129
30	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	1 947,000	4,54	8 845,22	721,948
31	565161021	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II., po zhutnení hr.80 mm	m2	1 947,000	13,86	26 983,47	402,581
32	573211111	Posiak asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0, 50 do 0,70 kg/m2	m2	1 947,000	0,28	551,00	1,188
33	577141212	Beton asfaltový po zhutnení II tr. jemnozrnný AC 8 (ABJ), strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ARH) hr.50mm	m2	1 947,000	9,76	19 008,56	262,448
<b>8</b> Rúrové vedenie						<b>10 727,99</b>	<b>19,150</b>
34	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	KUS	12,000	20,75	249,05	0,038
35	5525572000	Koleno prírubové s pätkou D 80 mm	kus	6,000	38,79	232,72	0,575
36	5524504300	Rúry a tvarovky - Liatnové prírubá tvarovka "F-F" DN 80/100	ks	6,000	26,35	158,07	0,575
37	871251121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rurok priemeru 110 mm	m	472,000	1,41	665,05	0,000
38	2861129800	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 110 x 6,6 x L	brn	472,000	6,90	3 255,38	3,860
39	2861676900	koleno 90° s dlhými ramenami PE 100 SDR 11 DN 110	ks	0,000	30,52	0,00	0,003
40	2861684202	Koleno 11° vá-elektrotvarovkové w511° pe 100 sdr 11 DN 160 obj.č. 616141 FRIALEN-GLYNWED	ks	5,000	133,48	667,41	0,047
<p>Používa sa na spájanie potrubí a ich súčastí. Spájaním jednotlivých kusov WS11° alebo spájaním s W30°, W45° a W90° môžeme vytvoriť rôzne stupne uhlov. Odкрыte vytváranie viduľie zabezpečuje optimálny rozvod tepla v zvaracej zóne. Tvarovka je určena na zvarenie bez použitia držačok.</p>							
41	2861684900	Koleno 30° s dlhými ramenami bw 30° pe 100 sdr 11 DN 110 obj.č. 800015 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	43,72	43,72	0,004
<p>Tvarovka je určena na spájanie potrubí pomocou elektrotvaroviek alebo zvaraním na tupo.</p>							
42	2861681019	Koleno 45° s dlhými ramenami bw 45° pe 100 sdr 11 DN 110 obj.č. 800023 FRIALEN-GLYNWED	ks	0,000	24,18	0,00	0,001
<p>Tvarovka je určena na spájanie potrubí pomocou elektrotvaroviek alebo zvaraním na tupo.</p>							
43	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej suprávy (bez poklopov) DN 80	KUS	6,000	18,48	110,90	0,019
44	4222370600	Posúvač S 15-111-610 P 3, PN 10, D 80 mm	kus	6,000	114,54	687,26	0,759
45	4229123000	Suprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	kus	6,000	28,88	173,25	0,184
46	891243321	Montáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších radoch DN 80	ks	1,000	12,25	12,25	0,002
47	9822.6	Zavzdušňovacia a odvzdušňovacia suprava DN 80/1305 Hawle s r.o	ks	1,000	938,50	938,50	0,060
48	891247111	Montáž vodovodnej armatury na potrubí hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	KUS	6 000	8,45	50,72	0,008
49	4227371240	Hydranty podzemný NADSTANDARD PN 10-epoxidový nástrek DN 80/1500	ks	6,000	162,80	976,80	0,945
50	4229040000	Kľuč k podzemnému hydrantu S 27,5	kus	1,000	26,96	26,96	0,005
51	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej suprávy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	23,48	46,97	0,008
52	4222370900	Posúvač S 15-111-610 P 3, PN 10, D 100 mm	ks	2,000	152,08	304,15	0,225
53	4229124000	Suprava zemná posúvačová Y 1020 D 100 mm	kus	2,000	21,74	43,48	0,040
54	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	M	472,000	0,54	253,46	0,000
55	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	M	472,000	0,50	236,00	0,000
56	08271731000	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	10,000	1,01	10,09	0,000

# ROZPOČET

Stavba: Tuľčicko-Terniansky skupinový vodovod. Rozvod vody pre obce Záhradné, Tuľčik, Demjata, Veľký Slivník, Podhorany

Objekt: SO 08 Podhorany - vodovod

JKSO:

Časť: SO 0802 Rozvodná sieť - potrubie 1, 2

EČO:

Objednávateľ:

Spracoval:

Zhotoviteľ: MOPA, spol. s r. o

Dátum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

**HSV Práce a dodávky HSV 152 865,275 4 382,518**

**1 Zemné práce 45 030,684 2 021,843**

1	113107212	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva ťažného, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m <sup>2</sup>	506,000	0,65	329,41	0,000
2	113107222	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého ťvneného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	M <sup>2</sup>	506,000	1,05	529,28	0,000
3	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,05800t	M <sup>2</sup>	506,000	0,85	431,11	0,000
4	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	M	13,000	8,80	114,35	0,633
5	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prútokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	HOD	21,000	3,48	72,96	0,109
6	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	13,000	11,80	153,34	0,535
7	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	13,000	14,61	189,90	0,636
8	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	m	4,000	8,91	35,62	0,953
9	120001101	Pripätok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnin	m <sup>3</sup>	160,000	12,72	1 271,80	0,000
10	131201201	Výkop zapáženej jamy v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10,000	24,38	243,75	0,000
11	131201209	Pripätok za lepkosť pri hĺbení zapážených jam a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	10,000	1,27	12,66	0,000
12	132201203	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor 3 nad 1000 do 10000m <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	426,000	6,21	2 644,18	0,000
13	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovnaním dna. Pripätok k cenám za lepkosť horniny 3	M <sup>3</sup>	426,000	0,77	327,17	0,000
14	132301202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor 4 nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	218,000	19,07	4 158,13	0,000
15	132301209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovnaním dna Pripätok za lepkosť horniny 4	m <sup>3</sup>	218,000	1,96	427,93	0,000
16	141701102	Pretlačanie rury v hornine tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	M	0,000	385,34	0,00	0,114
17	1422129100	Rúrka hladká kruhová D 219 mm hrúbka 6,3 mm ozn 11 353 0	m	0,000	34,00	0,00	0,215
18	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	M <sup>2</sup>	1 380,600	3,25	4 492,47	149,742
19	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	M <sup>2</sup>	1 380,600	1,91	2 631,42	0,000
20	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny tr. 1-4	m <sup>3</sup>	654,000	22,85	14 943,90	
21	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku sopevnenej cesty, z horniny tr. 1-4 do 3000 m	m <sup>3</sup>	417,500	4,12	1 719,27	0,000
22	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	417,500	0,61	254,68	0,000
23	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	281,000	2,89	810,69	0,000
24	5833785100	Strkopiesok drevený Ø-63 b	m <sup>3</sup>	92,000	19,20	1 766,40	591,514
25	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M <sup>3</sup>	199,000	13,04	2 594,76	0,000
26	5833773700	Strkopiesok drevený Ø-16 n	m <sup>3</sup>	199,000	24,50	4 875,50	1 277,393

**4 Vodorovné konštrukcie 1 765,20 372,165**

27	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	M <sup>3</sup>	50,000	35,30	1 765,20	368,133
28	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10	m <sup>3</sup>	0,000	79,89	0,00	4,032



P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkom	Cena jednotkova	Cena celkom	Hmotnost celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
73	2861673500	černý nákužak integr s pružnou E/L PE 100 SDR 11 DN 160	ks	2,000	215,92	431,85	0,013
74	230220011	Mantel anežachera stříka DN 14 25/0	ks	2,000	6,47	12,95	0,000
75	592311000	Střka jízdní železobetonový n. 7V 5-720 15x75x220	ks	2,500	10,66	21,23	0,175
<b>Celkom</b>						<b>95 858,42</b>	<b>624,081</b>



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
35	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachtě s ručným koleškom DN 80	ks	2,000	12,01	24,02	0,002
36	4222990700	Posúvač S 15-117-616 P 1, FN 18, D 80 mm	ks	2,000	114,51	229,02	0,006
37	4220083000	Koleško ručné D 375 ka 37 1798	ks	2,000	8,73	17,47	0,001
38	891244121	Montáž vodovodného kompenzátoru upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 80	ks	1,000	10,83	10,83	0,001
39	4227343600	Kompenzátor M 10-010-616 P2, FN 16, D 80 mm	ks	1,000	174,00	174,00	0,024
40	892351111	Ostatné práce na riadení vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	511,000	0,70	357,70	0,000
41	892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	511,000	7,00	3 577,00	0,000
42	0871101000	Vozač pre ošetrovanie a služby	m3	27,000	1,01	27,27	0,000
43	892372111	Zabezpečenie kolcov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	KL	2,000	187,74	375,49	0,105
44	892521111	Šachta armatúry z prostého betónu so stĺpcom z dielcov vnútor, pôdorys: plochy nad 4, 80 do 5,50 m2	ks	1,000	4 470,00	4 470,00	36,526
45	593212600	Preklad železobetónový RZP 3-120 119x14x21,5 cm	KS	0,000	26,12	26,12	0,704
46	593212300	Preklad železobetónový RZP 4-240(3240) 239,14x21,5 cm	ks	22,000	62,30	1 370,60	3,672
47	894201117	Úno alebo steny šachiet armatúrnych tr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 20/25	m3	0,993	134,60	1 344,00	22,781
48	894201103	Poplach k cene za lištu dmi alebo steny šachty armatúrnej na 200 mm	m3	0,993	2,87	29,68	0,000
49	894502201	Dobrenie sten šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorcových a vlnitých obojstranné	m2	21,730	12,38	267,26	0,101
50	894609113	Výstuž šachiet armatúrnych z zvarovaných sietí	l	0,001	1 252,36	101,44	0,005
51	899101111	Osadenie pokropu ľuďovného a oceľového vrátane 10m trnín do 50 kg	ks	1,000	7,23	7,23	0,004
52	5524215000	Práca výstupný nosnosť 151 80x100	ks	1,000	190,00	190,00	0,177
53	899721111	Výťahovací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	M	511,000	0,97	497,12	0,160
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>16 062,60</b>	<b>0,164</b>
<b>713 Izolácie proti vode a vlhkosti</b>						<b>291,79</b>	<b>0,190</b>
54	71111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	M2	9,180	0,17	1,56	0,000
55	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	34,160	0,21	7,14	0,006
56	1176375000	Lak asfaltový ALI-F-ENI-TIAL v suchoch	l	0,015	1 404,96	21,07	0,015
57	711121131	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovými náterom za tepla	M2	9,100	0,42	3,78	0,002
58	711122131	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovými náterom za tepla	M2	34,160	0,44	16,67	0,015
59	1176375000	Lak asfaltový ALI-F-ENI-TIAL v suchoch	l	0,015	1 746,70	26,23	0,015
60	711131101	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na suchu	M2	25,480	2,65	67,55	0,000
61	711132101	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá AIP na suchu	M2	34,160	2,91	99,54	0,006
62	628113000	Pies asfaltový bez výpočvlných, vložka strižna špenka A 40034	m2	59 640	0,81	48,25	0,041
<b>722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b>						<b>358,74</b>	<b>0,019</b>
63	722262152	Montáž vodometru pre vodu do 30 lit., prírubového skrutkového vertikálneho DN 80	ks	1,000	48,45	48,45	0,010
64	350544	Vodomer	ks	1,000	310,29	310,29	0,000
<b>734 Ústredné kúrenie, armatúry</b>						<b>132,73</b>	<b>0,032</b>
65	734163417	Fiter s výmenníkom vložkou D 71-117-616 P1 DN 80	ks	1,000	132,73	132,73	0,032
<b>767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>						<b>26,81</b>	<b>0,022</b>
66	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z hrokov alebo z tenkostenných profilov	M	1,000	7,80	7,80	0,000
67	3218630,00	Rebrík L 40x40x6 mm dĺžka 2000 mm	ks	3,500	19,01	19,01	0,022
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						<b>16 252,54</b>	<b>0,000</b>
68	998276101	Presun hmôt pre rôrové vedenie hberné z rúr z plastu, ľadní alebo sklotrami, v otvorenom výkope	t	624 081	24,44	15 252,54	0,000
<b>M Práce a dodávky M</b>						<b>12,97</b>	<b>0,000</b>
<b>21-M Elektromontáže</b>						<b>12,97</b>	<b>0,000</b>
69	230040512	Ukončenie vodičov svorkou	ks	4,900	3,24	12,97	0,000
<b>23-M Montáže potrubia</b>						<b>544,69</b>	<b>0,193</b>
70	230203146	Montáž redukcie MR elektrovarovkovej PE 100 SDR 11 D 160/110	ks	1,000	12,36	12,36	0,000
71	2807674600	elektrovarovková redukcia MR PE 100 SDR 11 DN 160/110	ks	1,000	60,99	60,99	0,002
72	230203735	Montáž BW30 kaleno s dielmi ramennými PE 100 SDR17 D140mm	ks	2,000	1,60	3,21	0,000

# ROZPOČET

Stavba: Tučická-Termánsky skupinový vodovod, Rozvod vody pre obce Zahradce, Tučák, Demjata, Veľký Slivník, Podherany

Objekt: SO 08 Podherany - vodovod

JKSO

Časť: SO 0801 Zásobné potrubie P

ĽČO:

Objednavateľ:

Spracoval:


Zhotoviteľ: MOPAX spol. s r. o.

Dátum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo jednotiek	Cena jednotková	Cena celkom	Množnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>HSV</b> Práca a dodávky HSV						<b>79 238,168</b>	<b>623,724</b>
1	<b>Zemné práce</b>					<b>52 327,434</b>	<b>458,943</b>
1	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	20 000	6,80	175,92	0,253
2	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným pretokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	h	56 000	3,48	154,60	0,076
3	115001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4 000	11,80	47,18	0,043
4	120001101	Príplatek k cenám výkopov za staženie výkopu v hĺbkosti podzemného vedenia alebo vybušnin	m3	9 600	12,72	122,09	0,000
5	121101113	Odstánenie omietky s premiestnením na hrádľady, so zložením na vzdialenosti od 100 m a do 1000 m3	m3	855 000	0,53	794,30	0,000
6	131201201	Výkop zapožehný jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3	30 000	19,59	587,62	0,000
7	132101202	Výkop ryty šírky 600 2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m3	m3	121 400	4,78	580,84	0,000
8	132201202	Výkop ryty šírky 600 2000mm hor 3 nad 100 do 1000 m3	m3	463 733	6,46	2 993,40	0,000
9	132201200	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapožehných i nezapožehných, s urovňovaním dna Príplatek k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	463 733	0,77	358,15	0,000
10	132301202	Výkop ryty šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	179 672	18,07	3 230,60	0,000
11	132301200	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapožehných i nezapožehných, s urovňovaním dna Príplatek za lepiivosť horniny 4	m3	179 672	1,56	353,08	0,000
12	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 533 000	3,25	4 880,38	43,270
13	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 533 000	1,91	2 921,90	0,000
14	161101101	Zvisle prenesené výkopky z normy št. 1-4	m3	765 095	22,85	17 482,42	
15	167501102	Vodorovne prenesenie výkopku spravidnej ceste, z hĺbky št. 1-4 do 3000 m	m3	306 155	4,52	1 273,10	0,000
16	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	309 155	0,78	242,07	0,000
17	174101002	Čiastyp vyplnenie so zhutnením jam, sachiet, rýh, zářzav alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	449 680	2,05	1 297,33	0,000
18	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehadenia sypaniny	m3	243 919	13,04	3 180,46	0,000
19	583377700	Sitkonosok drevený 6-16 n	m3	243 919	24,50	5 976,02	407,345
20	181301115	Nezprestretie omietky v rovne, plocha nad 500 m2 hr. do 300 mm	m2	2 850 000	1,87	5 329,50	0,000
<b>2</b> Zakladanie						<b>383,85</b>	<b>0,301</b>
21	279362021	Výštné základových múrov nosných za zvar, siete KVKI	l	0,250	1 532,19	383,85	0,301
<b>4</b> Vodorovne konštrukcie						<b>1 993,07</b>	<b>106,538</b>
22	451672111	Lôžka pod potrubie, stoky a dŕžané objekty, v otvorenom výkope z kamenná drubného ľadového 0-4 mm	m3	56 210	35,30	1 984,44	106,788
23	452311121	Dosky, bloky, sedla z betónu v otvorenom výkope št. 10/10	m3	0,108	79,89	8,63	0,249
<b>8</b> Rurové vedenie						<b>24 534,62</b>	<b>65,951</b>
24	857242121	Montáž potrubia z rur ľad. glinových atnornal dĺžok, jednotlivé do 3 m DN 80	ks	2 000	24,16	48,32	0,002
25	1199701722	FF-kus DN 80/300 voda	ks	2,000	43,11	86,22	0,022
26	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednosovej na potrubí z rur prírubových DN 80	ks	3,000	187,74	563,23	0,002
27	5525568000	Kolenná pŕrubovú D 80mm	ks	1,000	41,91	41,91	0,013
28	3199707480	Vodovodné armatúry WAGA 3000 naplo-naplo P (DN 100	ks	2,000	188,86	377,72	0,019
29	857264121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rur prírubových DN 100	ks	1,000	26,38	26,38	0,002
30	5525567600	Tvarovky prírub. s prírubovú odbočnú D 100/100	ks	1,000	95,43	95,43	0,026
31	871311121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rur priemeru 160 mm	m	511,000	1,95	996,45	0,000
32	2861130100	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 160 x 9,5 x 1	m	511,000	16,80	8 584,80	2,375
33	2861664202	Čiženo 11" za elektrovarovkú WS 11" po 100 šar 11 DN 160	ks	4 000	133,48	533,93	0,009
<p><i>Práca za na spájanie potrubí a ich súčastí. Spájanie jednotlivých kusov WS 11" alebo spájaním s WS9", WS6" a WS0" môže byť vykonané rôzne stupne ulož. Dokáže vykonávať úroveň zabezpečenia príslušný rozvod tepla v tvarovky žónu. Tvarovka je určená na zväčšenie bez potrubia dŕžakov.</i></p>							
34	2861664202	Čiženo 90" s dĺžkou ramienami PE 100 SDR 11 DN 160	ks	1,000	81,66	81,66	0,002



# Krycí list rozpočtu

Stavba:	Město: Podbrany	Rozpočet:
Objekt: SO 0901 Zastavěná plocha	JRSO: 827 14	Spisová:
		Dat:
		Změna č.:
Odběratel: OJ Podbrany	IČO:	DČ:
Dodavatel: MOPAX, spol. s r. o.	IČO: 31697411	DČ: 2020614441
Projektant:	IČO:	DČ:
1 M3 Op	124 348	124 348
1 M2 ZP	124 348	124 348
<b>A ZRM</b> konstrukce a práce	<b>materiál</b>	<b>spolu ZRM</b>
1 HSV:		
2 PSV:		
3 MCE:		
4 iné:		
5 <b>Subtot</b>	95 858,42	95 858,42
projektant, rozpočtovat, cenar	podpis:	
datum:		
pečatka:		
odberatel, objednavatel	podpis:	
datum:		
pečatka:		
		
	MOPAX spol. s r. o. IČO: 31697411	
	BAZ CPH S DPH	
<b>B</b> II - Individuálně - základy		
5 Práce nadčas		
7 Materiálové výpomocy		
8 Bez penové podlahy		
9 iné:		
10 <b>Subtot nadčas a z. 9.</b>		
<b>C</b> NUS - náklady umístěn a stavby		
11 Zariadenie stavoviska	3,30%	3 163,33
12 Územné výhry	2,80%	2 684,04
13 Hmotnosť Doctava	2,00%	1 917,17
14 iné:		
15 <b>Subtot náclav 11 až 14:</b>		7 764,53
<b>D</b> Orl - ostatné náclavý		
15 Ostatné náclavý uvedené v rozpočte		
17 Inžinierska činnosť		
18 Projektovné práce		
19 Konovkuzálna činnosť		
20 <b>Subtot náclav 16 až 19:</b>		
<b>E</b> Celkové náclavý		
21 <b>Subtot náclav 5, 10 15 a 20:</b>		103 622,95
22 <b>DPH 20% z:</b>	103622,9556	20 724,59
23 <b>DPH 0% z:</b>		
24 <b>Subtot náclav 21 až 23:</b>		124 347,55
<b>F</b> Celozčet - prípočet:		