

ZMLUVA O DIELO

č. ZOD/213/2017/BVS

na stavbu: „Záhorie, Malacky – odkanalizovanie, Predĺženie trás kanalizácie, 2. etapa“
 (ďalej len „zmluva“) uzavretá podľa ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný
 zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

Čl. 1.

ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1. Objednávateľ** : Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
 Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29
- Štatutárny zástupca : Ing. Zsolt Lukáč, EMBA, predseda predstavenstva
 Ing. František Sobota, podpredseda predstavenstva
- Zástupca zodpovedný : Dušan Kozic, vedúci odboru investícií
 vo veciach technických Ing. Marek Brunovský, vedúci investičného oddelenia
- Zápis v obchodnom registri : Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 3080/B
 Bankové spojenie : Všeobecná úverová banka, a.s.
 Číslo účtu (IBAN) : SK07 0200 0000 0000 0100 4062
 SWIFT : SUBASKBX
 IČO : 35 850 370
 DIČ : 2020263432
 IČ DPH : SK2020263432

(ďalej len „objednávateľ“)

- 1.2. Zhotoviteľ** : Infra Services, a. s.
 Hraničná 10, 821 05 Bratislava
- Štatutárny zástupca : Ing. Zsolt Lukáč, EMBA, predseda predstavenstva
 Mgr. Juraj Bugala, podpredseda predstavenstva
 Ing. František Sobota, člen predstavenstva
- Zástupca zodpovedný : Ing. Ivan Malenčík, technický riaditeľ
 vo veciach technických Ing. Július Szolár, vedúci výrobného – technického
 oddelenia
- Zápis v obchodnom registri : Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 4365/B
 Bankové spojenie : Všeobecná úverová banka, a.s.
 Číslo účtu (IBAN) : SK48 0200 0000 0024 0105 0753
 SWIFT : SUBASKBX
 IČO : 43 898 190
 DIČ : 2022506684
 IČ DPH : SK2022506684

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu len ako „zmluvné strany“ alebo jednotlivo ako „zmluvná strana“)

Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, že s predmetom zmluvy sú oprávnené nakladať v celom rozsahu a bez obmedzenia, že k uzatvoreniu tohto právneho úkonu sú oprávnené a k právnym úkonom v plnom rozsahu spôsobilé, že nikoho neuvádzajú do omylu a túto zmluvu uzatvárajú za nasledujúcich podmienok:

Čl. 2. PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Na základe tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať a dodať pre objednávateľa dielo po častiach so samostatným odovzdaním a prebrať:

Názov stavby : **„Záhorie, Malacky – odkanalizovanie, Predĺženie trás kanalizácie, 2. etapa“.**

Časť stavby : **1. časť - Stupavská ul.**

- objekty: SO 01 Splašková kanalizácia
- stoka C-10-2 – DN 300 – PVC, SN12 – dĺžka 684,0 m,
SO 02 Domové kanalizačné prípojky
- stoka C-10-2 – 52 ks – DN 150 – PVC, SN8 – dĺžka 265,0 m.

2. časť - ul. Pri Mlyne

- objekty: SO 01 Splašková kanalizácia
- stoka AC-3 – DN 300 – PVC, SN12 – dĺžka 134,0 m,
- stoka AC-4 – DN 300 – PVC, SN12 – dĺžka 153,0 m,
- výtlak V8 – D90/5,4 – HDPE, PE100, PN 10 – dĺžka 162,0 m,
SO 02 Domové kanalizačné prípojky
- stoka AC-3 – 5ks – DN 150 – PVC, SN8 – dĺžka 17,0 m,
- stoka AC-4 – 9ks – DN 150 – PVC, SN8 – dĺžka 34,0 m,
SO 03 Čerpacia stanica ČS8,
SO 04 Prípojka NN,
PS 01 Čerpacia stanica ČS8,
ASRTP.

3. časť – ul. J. Kubinu

- objekty: SO 01 Splašková kanalizácia
- stoka A-4-8 – DN 300 – PVC, SN12 – 209,0 m

(ďalej len „časť stavby“, resp. „časť diela“).

Miesto stavby : katastrálne územie Malacky.

Investor : objednávateľ.

Zhotoviteľ zabezpečí kompletnú dodávku stavby po častiach, a to predĺženie trás verejnej kanalizácie v lokalitách, kde doteraz nie je vybudovaná splašková kanalizácia, po samostatne prevádzkyschopných častiach – po uliciach, a to na Stupavskej ul., na ul. Pri Mlyne a na ul. J. Kubinu v Malackách v rozsahu predloženej cenovej ponuky - rozpočtu, v lehote výstavby a za dodržania technických a kvalitatívnych podmienok špecifikovaných touto zmluvou a jej prílohami v rozsahu podľa projektovej dokumentácie.

Predmetom plnenia tejto zmluvy je kompletná dodávka stavby predĺžení trás verejnej kanalizácie na Stupavskej ul., na ul. Pri Mlyne a na ul. J. Kubinu v Malackách, a to v zmysle vypracovanej projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie, vrátane dodania projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia, projektu dopravného značenia, doplnku prevádzkového a manipulačného poriadku, porealizačného geodetického zamerania,

geometrických plánov, monitoringu kanalizačného potrubia kamerovým systémom a inžinierskej činnosti špecifikovanej v tejto zmluve pre každú časť diela samostatne.

Realizované budú jednotlivé časti stavby v poradí určenom v tomto odseku zmluvy, a to 1. časť – Stupavská , 2. časť – ul. Pri Mlyne a 3. časť stavby – ul. J. Kubinu. Akákoľvek zmena postupnosti výstavby musí byť písomne odsúhlasená zodpovedným zástupcom objednávateľa vo veciach technických. Harmonogram výstavby pre jednotlivé časti diela bude doložený ku odovzdaniu staveniska príslušnej časti stavby a bude vypracovaný a dodržiavaný v súlade s vydanými rozhodnutiami dotknutých orgánov, správcu komunikácie, správcov existujúcich podzemných inžinierskych sietí a pod. pred samotnou realizáciou jednotlivých častí diela.

Stavba sa bude realizovať v intraviláne mesta Malacky v troch rôznych lokalitách, pričom predmetné stoky budú zaústené do šachtiet na stokách vybudovaných v rokoch 2012 a 2013 v rámci stavby „Záhorie, Malacky – odkanalizovanie“, ktorej stavebníkom bolo Mesto Malacky. Predmetom zmluvy je teda výstavba predĺžení trás verejnej kanalizácie v meste Malacky a odvádzanie splaškových odpadových vôd produkovaných obyvateľstvom z lokalít, kde doposiaľ nie je vybudovaná splašková kanalizácia.

Stoka C-10-2 na Stupavskej ul. v Malackách bude vedená v cestnom rigole pozdĺž štátnej cesty I/2, kríži ju vysokotlaký VTL DN150 v prevádzke spoločnosti Slovenský plynárenský priemysel, a.s. Súčasťou 1. časti stavby je aj realizácia kanalizačných pripojení od hlavnej stoky po hranice pozemkov vlastníkov pripájaných nehnuteľností.

Stoky AC-3 a AC-4 na ul. Pri Mlyne v Malackách budú vedené v miestnej komunikácii a budú vzhľadom na konfiguráciu terénu zaústené do čerpacej stanice ČS8, z ktorej je výtlačným potrubím V8 vedeným v súbehu so stokou AC-3 odpadová voda dopravovaná do koncovej šachty stoky AC-2 vybudovanej v predchádzajúcej etape výstavby. Súčasťou 2. časti stavby je aj realizácia kanalizačných pripojení od hlavnej stoky po hranice pozemkov vlastníkov pripájaných nehnuteľností. Čerpacia stanica bude napojená z miestneho rozvodu NN z existujúcej rozvodnej skrine v blízkosti čerpacej stanice. Strojnotechnologická časť čerpacej stanice rieši umiestnenie čerpadiel v mokrej komore, potrubie výtlačku od čerpadiel do výtlačného potrubia. Súčasťou je aj ASRTP, ktorý musí byť spracovaný v súlade so štandardami budúceho prevádzkovateľa tejto čerpacej stanice, t.j. objednávateľa a bude vypracovaný zhotoviteľom ASRTP ako súčasť dodávky ASRTP.

Stoka A-4-8 na ul. J. Kubinu v Malackách bude vedená v miestnej komunikácii, v záhradkárskej kolónii.

Stavba je členená v zmysle projektovej dokumentácie na nasledovné stavebné a prevádzkové objekty:

SO 01 Splašková kanalizácia,
SO 02 Domové kanalizačné prípojky,
SO 03 Čerpacia stanica ČS8,
SO 04 Prípojka NN,
PS 01 Čerpacia stanica ČS8,
ASRTP.

Jednotlivé časti stavby sú samostatne prevádzkyschopné časti, u ktorých bude samostatne odovzdané stavenisko, po ukončení prác ich zhotoviteľ bude samostatne odovzdávať a objednávatel' ich bude samostatne preberať a následne aj samostatne kolaudovať a zaraďovať do dlhodobého majetku objednávateľa. Z uvedeného vyplýva, že sa na jednotlivé časti stavby podľa predchádzajúcej vety budú vzťahovať, najmä no nie výlučne, samostatne ustanovenia týkajúce sa ich vykonania, záručnej doby, zádržného, garančnej zábezpeky a pod., a to aj vtedy, ak tak nie je výslovne uvedené ďalej v tejto zmluve.

2.2. Závaznými podkladmi pre vykonanie diela sú nasledujúce a prípadne dodatočne odsúhlasené podklady:

- overená projektová dokumentácia vo vodoprávnom konaní vypracovaná spoločnosťou HYDROCOOP, spol. s r.o., Dobšinského 32, 811 05 Bratislava, v 06.2013 pod č. zákazky 09 – 22 295,
- právoplatné vodoprávne rozhodnutie č.j. OU-MA-OSZP-2014/59/6/NEA zo dňa 20.01.2014,
- predĺženie platnosti vodoprávneho rozhodnutia č.j. OU-MA-OSZP-2015/007208/233/NEA zo dňa 18.08.2015,
- zmluva o postúpení práv a povinností stavebníka uzavretá medzi objednávateľom a Mestom Malacky dňa 31.05.2016,
- cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa 15.06.2017,
- rozpočet diela samostatný pre 1., 2. a 3. časť stavby,
- podmienky protokolárne odsúhlasené objednávateľom v priebehu vykonania diela,
- podmienky vyplývajúce z rozhodnutí a stanovísk stavbou dotknutých orgánov a organizácií, správcov komunikácií, správcov dotknutých podzemných inžinierskych sietí a pod. v čase pred zahájením stavebných a výkopových prác.

2.3. Objednávateľ je povinný vykonať dielo po častiach prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi príslušnú časť dohodnutej ceny za dielo za riadne a včasné vykonanie časti diela podľa Článku 4. tejto zmluvy.

2.4. **Predmetom plnenia zmluvy v rámci ceny za dielo je aj zabezpečenie pre každú časť stavby samostatne:**

- povolenia na stavebné, resp. výkopové práce, ohlásenia začatia stavebných prác dotknutým úradom, resp. iné potrebné dopĺňajúce povolenia stavebných prác, v prípade potreby povolenia na výrub drevín,
- inžinierskej činnosti a súvisiacich podkladov potrebných k realizácii stavby, pre získanie stanovísk resp. povolení dotknutých orgánov potrebných a nutných pre realizáciu a prevádzkovanie diela, zastupovaním objednávateľa na základe splnomocnenia,
- povolení a stanovísk a inej dokumentácie potrebnej k zhotoveniu diela a zabezpečenie ďalších činností súvisiacich s realizáciou predmetu plnenia zmluvy,
- zaujatia verejného priestranstva, resp. iných priestranstiev, pozemkov určených pre výstavbu a uzávierky komunikácií,
- trvalej premávky a k nej potrebných prostriedkov na dopravných komunikačných trasách (ciest, tratí, chodníkov a pod.),
- ohlásenia vzniku poplatkovej povinnosti za užívanie verejného priestranstva, resp. iných plôch,
- označenie stavby podľa vodoprávneho rozhodnutia a v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“), súčasne zhotoviteľ vykoná samostatné označenie stavby podľa pokynov objednávateľa,
- schválenia projektu organizácie dopravy v dopravnej komisii, dočasného a trvalého dopravného značenia, jeho osadenie, údržba a demontáž, realizácia prechodov pre chodcov a prejazd vozidiel,
- koordinácie organizácie výstavby s technickým pracovníkom objednávateľa, autorským dozorom projektanta, povereným zástupcom objednávateľa vo veciach technických, rozpočtárom objednávateľa, odborom investícií objednávateľa, prevádzkovateľom príslušnej divízie objednávateľa (divízia odvádzania odpadových vôd objednávateľa),
- v prípade výskytu archeologických predmetov resp. objektov pri výkopových prácach zabezpečenie archeologického výskumu a ohlasovacej povinnosti na príslušný pamiatkový úrad,
- vypracovania a dodržiavania riadiaceho harmonogramu výstavby,
- vypracovania plánu kontroly kvality a zabezpečenie jeho schválenia,
- vypracovania plánu skúšok zariadení a jeho súčastí a zabezpečenie jeho schválenia,
- činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle platnej legislatívy,
- zriadenia, prevádzkovania a likvidácie zariadenia staveniska,

- staveniska proti vstupu cudzích osôb po celú dobu realizácie stavebných prác, ohradenie výkopov,
- vedenia stavebného denníka so zápismi o priebehu stavebných prác,
- vyhotovenia foto prípadne video dokumentácie pred zahájením výstavby, zrealizovaných častí stavby, ako aj zakrytých, v priebehu realizácie diela,
- vytýčenia dotknutých inžinierskych sietí, prípadne zariadení a ich ochrany pri realizácii diela,
- realizácie zemných sond pre overenie inžinierskych sietí, prípadne zariadení pred zahájením výkopov mechanizmami, opravu poškodených sietí znáša zhotoviteľ,
- realizácie potrebných prieskumných prác a zamerania stávajúceho stavu častí stavby, potrebných k overeniu pre realizáciu stavby,
- vybavenia vstupov na pozemky a na/do nehnuteľností potrebných pre zrealizovanie stavebných prác,
- organizácie odstávok (oznamovanie dotknutým vlastníkom nehnuteľností, zabezpečenie náhrady za odstávku dotknutým odberateľom), v prípade potreby,
- prevádzky existujúcich sietí, objektov a stavieb počas výstavby, ak je to potrebné,
- koordinácie prác so zhotoviteľmi súbežných investícií, koordinácie s divíziami objednávateľa,
- geodetických prác, vytýčenie stavby zodpovedným geodetom, vytyčovanie, resp. zameriavanie, vypracovanie geodetických zameraní s určením parciel, ktoré sú zasiahnuté výstavbou,
- geometrických plánov, ktoré budú potrebným podkladom pre majetkové vypořádanie s vlastníkami dotknutých pozemkov s určením rozsahu ochranného pásma potrubí, resp. objektov, so zápisom do katastra nehnuteľností a geometrický plán celej stavby s určením rozsahu ochranného pásma pre vydanie rozhodnutia o určení ochranných pásiem stavby,
- vypracovania prevádzkového a manipulačného poriadku a zabezpečenie jeho schválenia,
- vypracovania potrebnej dodávateľskej dokumentácie potrebnej v priebehu realizácie diela k zhotoveniu diela a zabezpečenie jej schválenia,
- podmienok pre výkon kontroly stavby pracovníkom objednávateľa, použitie kancelárie pre rokovania na kontrolných dňoch stavby,
- uvedenia súčastí diela do skúšobnej prevádzky a uvedenie do riadnej prevádzky so zaškolením obsluhy zrealizovaného diela v súčinnosti s objednávateľom,
- vykonania náležitých skúšok, predloženie zápisníc, certifikátov, atestov, revízných správ, úradných skúšok, revízií výhradných technických zariadení, osvedčení o skúškach použitých materiálov a pod. pre zhotovenie diela a jeho súčastí,
- monitoringu kanalizačného potrubia kamerovým systémom,
- projektu skutočného vyhotovenia diela v rámci všetkých profesií a zabezpečenie jeho schválenia prevádzkovateľom príslušného stavebného objektu a prevádzkového súboru,
- kompletizácie dokumentácie k preberaciemu konaniu a ku kolaudačnému konaniu,
- na základe splnomocnenia zastupovanie objednávateľa pri zabezpečovaní inžinierskej činnosti potrebnej pre uskutočnenie realizácie stavebných a výkopových prác,
- geodetického zamerania skutočne zrealizovaného diela a všetkých realizovaných, prípadne odkrytých a dotknutých inžinierskych sietí, prípadne zameranie iných častí dotknutých výstavbou, zameranie stávajúceho stavu objektov,
- vykonania predpísaných a požadovaných skúšok objednávateľom a za účasti zástupcu budúceho prevádzkovateľa stavby (zástupcu divízie odvádzania odpadových vôd objednávateľa) a kamerového monitoringu potrubí s výstupom na DVD,
- vypracovania podkladov pre zaradenie stavby vrátane zoznamu strojov a zariadení na predpísaných tlačivách objednávateľa pre zaradenie do hmotného investičného majetku ako súčasť odovzdania stavby vrátane štatistických kódov produkcie podľa Štatistickej klasifikácie produktov podľa činnosti (CPA) vydanéj nariadením Európskeho parlamentu a Rady Európy (ES) č. 451/2008 a priemernej doby životnosti dodaných strojov a zariadení, ako súčasť odovzdaní stavby,

- dočasných staveniskových komunikácií k objektom podľa potreby stavby vrátane ich povrchových úprav a spätného uvedenia zabratých plôch a komunikácií do pôvodného stavu,
- znovuzriadenia povrchových úprav dotknutých komunikácií, chodníkov a ostatných zabraných plôch v kvalite a rozsahu primeranom organizácii a postupu výstavby, resp. do pôvodného stavu, resp. do stavu požadovaného projektom stavby,
- odstránenia nečistôt z používaných komunikácií a plôch (zabezpečiť čistotu staveniska),
- ochrany a znovuzriadenie dotknutých inžinierskych sietí a zariadení do pôvodného stavu resp. do stavu požadovaného projektom stavby,
- na základe splnomocnenia objednávateľa zabezpečiť všetky povinnosti objednávateľa, vyplývajúce z rozhodnutí a stanovísk stavbou dotknutých orgánov a organizácií, vrátane zabezpečenia (dojednania a vypracovania zmlúv vo forme predpísanej platnými právnymi predpismi) majetkoprávneho vypořádania s prípadnými dotknutými vlastníkmi, ak to bude požadované objednávateľom,
- osôb a všetkých vecí povahy hmotnej ako i právnej, ktoré sú nutné a potrebné k riadnemu zrealizovaniu diela,
- opatrení v súlade s plánom ochrany životného prostredia.

Objednávateľ dodá zhotoviteľovi:

- 3x papierovú kópiu projektu stavby,
- 1x papierovú kópiu právoplatných stavebných povolení,
- 1x digitálnu kópiu vyššie uvedenej dokumentácie na digitálnom nosiči.

- 2.5. Zhotoviteľ zodpovedá za dopravu a manipuláciu s odpadmi vzniknutými v súvislosti so zhotovovaním diela. Zhotoviteľ je povinný pri nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú realizáciou stavby (stavebná suť, výkopová zemina a pod.), dodržiavať ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a viesť evidenciu o nakladaní s odpadmi pre každú časť stavby samostatne. Sumár evidencie o nakladaní s odpadmi bude s evidenčnými listami pre jednotlivé odpady s uvedeným druhom a množstvom odpadu, s uvedenou skládkou a určeným kódom nakladania súčasťou dokladov pri odovzdávaní jednotlivých častí stavby. V prípade, že práce na diele prebiehajú počas dvoch (2) a viac kalendárnych rokov, zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi uvedené doklady aj ku 31.12. bežného roka. K fakturácii za odstránenie odpadu je zhotoviteľ povinný zdokladovať odstránenie odpadu vážnym lístkom o prevzatí odpadu z predmetnej stavby s preukázaním druhu odpadu, jeho množstva a s určením oprávnenej skládky zneškodnenia odpadu.
- 2.6. Všetky odpady vzniknuté činnosťou zhotoviteľa (vrátane odpadov z demolácií a demontáží, obalových materiálov, obalov od farieb, čistidiel, mazadiel, chemikálií a pod.), ktoré nemožno zneškodniť v areáli staveniska, je zhotoviteľ povinný zneškodniť a zlikvidovať na vlastné náklady, preukázateľne mimo miesta vykonania diela. Úhrada nákladov na zneškodnenie odpadov vrátane dopravných nákladov je v réžii zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi prípadný zisk z využitia alebo zhodnotenia odpadových materiálov (kovový odpad a šrot, drevo, papier a pod.).
- 2.7. Zhotoviteľ je povinný **splniť v celom rozsahu povinností stavebníka (objedávateľa) vyplývajúce z nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko (ďalej len „Nariadenie vlády“), vrátane aktualizácie dokumentácie „PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI“.**
- 2.8. Predmetom plnenia v zmysle ustanovení § 282 a 536 Obchodného zákonníka je záväzok zhotoviteľa formou zmluvy o dielo realizovať stavbu t.j. realizovať stavebné práce v rozsahu projektovej dokumentácie, dodržať podmienky objednávateľa, rozhodnutia o povolení vodnej stavby č. OU-BA-OSZP-2014/2014/59/6/NEA zo dňa 20.01.2014 a jeho predĺženia platnosti č. OU-MA-OSZP-2015/007208/233/NEA zo dňa 18.08.2015, resp. iných povolení dotknutých úradov k stavbe a dodržať všeobecné záväzné nariadenia dotknutých obcí.

- 2.9. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo. Pri vykonaní diela postupuje zhotoviteľ samostatne a nie je pri určení spôsobu vykonania diela viazaný pokynmi objednávateľa. V prípade, že zhotoviteľ poverí vykonaním diela inú osobu, ide o závažné porušenie tejto zmluvy. Ak to nebolo písomne vopred odsúhlasené, objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy. Pri vykonaní diela inou osobou má zhotoviteľ zodpovednosť, akoby dielo vykonával sám.
- 2.10. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností zhotoviteľ potvrdzuje, že s účelom vykonania diela bol oboznámený zo strany objednávateľa pred vypracovaním cenovej ponuky a túto pripravil s ohľadom na účel vykonania diela tak, aby tento účel vykonania diela bol dosiahnutý po vykonaní všetkých úkonov uvedených a zahrnutých v cenovej ponuke. Z tohto dôvodu je zhotoviteľ povinný vykonať všetky úkony potrebné pre dosiahnutie účelu vykonania diela a nie je oprávnený požadovať zmenu ceny za dielo s odôvodnením potreby vykonania ďalšieho úkonu, ktorý nebol v cenovej ponuke zahrnutý, okrem prípadu, že zhotoviteľ preukáže, že potrebu vykonania týchto úkonov nemohol predvídať ani s vynaložením odbornej starostlivosti.

Čl. 3. ČAS PLNENIA

- 3.1. Čas plnenia predmetu zmluvy je nasledovný:

Začatie : na základe písomnej výzvy objednávateľa,
ukončenie : 30.11.2018.

- 3.2. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo, resp. každú časť stavby, jeho riadnym ukončením, preukázaním projektovaných a garantovaných parametrov, predložením zápisov o vykonaní a výsledkoch požadovaných skúšok, atestov a certifikátov o zabudovaných materiáloch a výrobkoch a zápisničným odovzdaním a prevzatím diela realizovaného po častiach objednávateľom po vykonaní komplexného odskúšania stavby s odstránením prípadných väd diela a nedorobkov a ich prevzatím a potvrdením objednávateľom v zmysle zmluvy. O odovzdaní diela po jednotlivých častiach spiše objednávateľ zapisnice, ktoré podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán. Objednávateľ stanovuje lehotu na odovzдание diela v maximálnej dĺžke pätnásť (15) dní pre každú časť stavby. Táto lehota je zahrnutá do času plnenia predmetu zmluvy podľa odseku 3.1. tohto článku zmluvy.
- 3.3. Ak zhotoviteľ nevykoná dielo resp. časť diela v stanovenom termíne vykonania diela, je objednávateľ oprávnený dať dielo resp. časť diela vykonať tretej osobe bez akejkoľvek náhrady zhotoviteľovi.
- 3.4. Ak zhotoviteľ pripraví dielo, resp. časť diela, riadne v rozsahu Článku 2. zmluvy na odovzдание objednávateľovi pred dohodnutým termínom, tento sa zaväzuje dielo, resp. časť diela, prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 3.5. V prípade, že zhotoviteľ vyhodnotí postup prác na zhotovovanom diele, resp. časti diela tak, že je zjavne ohrozené dodržanie termínu ukončenia diela, je povinný požiadať samostatnou žiadosťou minimálne tridsať (30) dní pred termínom ukončenia prác objednávateľa o posun termínu ukončenia prác formou písomného dodatku k zmluve.
- 3.6. Objednávateľ môže kedykoľvek vydať zhotoviteľovi pokyn, aby prerušil práce na zhotovovaní diela alebo niektorej časti diela s uvedením dôvodu alebo bez jeho uvedenia. V priebehu takéhoto prerušenia je zhotoviteľ povinný naďalej chrániť dovtedy zhotovené dielo pred zničením, poškodením alebo stratou. V prípade prerušenia prác na zhotovovaní diela z iných dôvodov ako na strane zhotoviteľa sa všetky termíny posúvajú o počet dní takto nariadeného prerušenia zhotovovania diela. Po obdržaní pokynu objednávateľa na obnovenie prác, je zhotoviteľ povinný najneskôr do troch (3) dní práce na zhotovení diela obnoviť.

Čl. 4. CENA ZA DIELO

- 4.1. Cena za dielo je stanovená na základe cenovej ponuky zhotoviteľa a v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške:

Cena za dielo (celkom) 1 065 239,57 EUR bez DPH
(slovom: jeden milión šesťdesiatpäťtisíc dvestotridsaťdeväť eur a päťdesiatsedem centov).

Cena za dielo pre 1. časť stavby (Stupavská ul.)	539 794,09 EUR bez DPH,
Cena za dielo pre 2. časť stavby (ul. Pri Mlyne)	336 962,24 EUR bez DPH,
Cena za dielo pre 3. časť stavby (ul. J. Kubinu)	188 483,24 EUR bez DPH.

- 4.2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za dielo je cenou platnou až do odovzdania diela, resp. časti diela a fakturácie ceny za dielo, resp. časti diela. Ponukové ceny v jednotlivých technických položkách (podľa schváleného rozpočtu v zmysle prílohy č. 1 zmluvy) sú pevnými cenami počas vykonávania diela až do jeho odovzdania objednávateľovi. **Cena za dielo obsahuje všetky náklady zhotoviteľa na vykonanie diela podľa tejto zmluvy, a teda zhotoviteľ nie je oprávnený domáhať sa od objednávateľa akéhokoľvek iného plnenia za činnosti týkajúce sa alebo súvisiace so zhotovením diela, ako je cena za dielo podľa odseku 4.1. tohto článku zmluvy. K cene za dielo bude fakturovaná DPH podľa právnych predpisov platných v čase poskytnutia zdaniteľného plnenia.**
- 4.3. Práce a dodávky, ktoré nebudú zrealizované v technických jednotkách v rozsahu výkazu výmer, budú odpočítané v ponukových cenách zhotoviteľa, napr. zmeny rozvozných vzdialeností a iných projektom predpísaných prác.
- 4.4. Cena za dielo obsahuje aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a likvidáciu zariadenia staveniska zhotoviteľa. Cena za dielo nie je znížená o prípadný zisk z využitia alebo zhodnotenia odpadových materiálov pri realizácii diela v zmysle Článku 2. odseku 2.6. a Článku 6. odseku 6.35. zmluvy.
- 4.5. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ môže zhotoviteľovi uhradiť prípadné navyš práce (okrem prác uvedených v odseku 4.6. tohto článku zmluvy), ktoré budú zrealizované nevyhnutne z titulu nepredvídateľných okolností navyš oproti schválenému rozpočtu stavby, výlučne za predpokladu, že ich vykonanie bolo preukázateľne písomne odsúhlasené technickým dozorom objednávateľa, autorským dozorom, rozpočtárom objednávateľa a zodpovedným zástupcom objednávateľa vo veciach technických, zápisom v stavebnom denníku a následnom schválení príslušným orgánom objednávateľa. Navyš práce budú zhotoviteľovi uhradené maximálne v rozsahu rezervy vo výške stanovenej v rozpočte - položka Rezerva, ktorá je stanovená ako súčasť ceny za jednotlivé časti diela bez DPH, špecifikované v Článku 2. odseku 2.1. zmluvy a jej výška je uvedená v prílohe č. 1 zmluvy, resp. aj do výšky nevyčerpaných položiek v zmluvnom rozpočte diela. Cenové ponuky navyš prác budú vypracované v programe CenKros Plus s použitím cenníkových cien z aktuálnej databázy Cenekon. Pokiaľ budú v cenovej ponuke navyš prác použité položky zo zmluvného rozpočtu v prílohe č. 1 zmluvy, použijú sa pri naceňovaní jednotkové ceny týchto zazmluvnených položiek. V prípade požiadavky objednávateľa na zmenšenie rozsahu diela, je zhotoviteľ povinný tejto požiadavke vyhovieť a dielo vykonať v menšom, požadovanom rozsahu. Zhotoviteľ nemá nárok na odmenu za práce vykonané nad dohodnutý, resp. požadovaný rozsah diela.
- 4.6. V cene za dielo sú obsiahnuté aj náklady na práce, vyplývajúce z titulu hospodárskeho rizika, vzniknuté pri realizácii stavebných a zemných prác z dôvodu nepredvídateľných miestnych prekážok, sťažných podmienok, zmeny geologických podmienok, zmeny hydrogeologických podmienok, zmien hrúbok a materiálov konštrukcií určených k vybúraníu, práce mimo projektovej dokumentácie a rozpočtu, ktoré je potrebné vykonať pre vybudovanie funkčného diela, so splnením podmienok tejto zmluvy a pod.

- 4.7. S výnimkou rozšírenia dohodnutého rozsahu diela podľa odseku 4.5. tohto článku zmluvy, ktoré musí byť potvrdené uzatvoreným dodatkom k zmluve, nemôže zhotoviteľ požadovať, nárokovať alebo domáhať sa zvýšenia ceny za dielo, zhotoviteľ nemôže žiadať o zvýšenie ceny za dielo ani v dôsledku vlastných chýb alebo chýb jeho subdodávateľov, nedostatočnej koordinácie, realizácie a kontroly realizácie diela alebo v dôsledku omylu. V prípade zníženia rozsahu diela je objednávateľ oprávnený primerane cenu za dielo znížiť o hodnotu nerealizovanej časti diela.

Čl. 5. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli na režime mesačnej fakturácie podľa skutočne vykonaných prác písomne odsúhlasených a potvrdených technickým dozorom objednávateľa do výšky ceny za konkrétnu časť diela (v zmysle prílohy č. 1 zmluvy). Za týmto účelom je zhotoviteľ pred vystavením jednotlivých faktúr povinný predložiť objednávateľovi najskôr nasledujúci deň po uplynutí príslušného mesačného obdobia, za ktorý je faktúra vystavená, v dvoch (2) vyhotoveniach súpisy skutočne vykonaných prác v danom období. Objednávateľ má päť (5) pracovných dní na kontrolu predložených podkladov. Súpisy vykonaných stavebných prác, v ktorých sú akékoľvek nejasnosti, nepresnosti a/alebo chyby, je objednávateľ oprávnený odmietnuť. Až po písomnom odsúhlasení podkladov objednávateľom je zhotoviteľ oprávnený vystaviť jednotlivé faktúry, a to za podmienok uvedených v tomto článku zmluvy. Zhotoviteľ vystaví a odošle faktúry do pätnástich (15) dní od konca fakturovaného obdobia. Celková fakturovaná cena za vykonané práce do doby odovzdania konkrétnej časti diela nesmie prekročiť 85 % dohodnutej ceny za konkrétnu časť diela. Doklady súvisiace a preukazujúce kvalitu diela bude zhotoviteľ predkladať objednávateľovi priebežne tak, aby boli odovzdané kompletne ku dňu odovzdania konkrétnej časti diela objednávateľovi.
- 5.2. Cena za jednotlivé časti diela bude uhrádzaná na bankový účet zhotoviteľa uvedený v Článku 1. odseku 1.1. zmluvy. V prípade, že dôjde k zmene bankového spojenia alebo čísla účtu, je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu o tejto skutočnosti informovať objednávateľa. Objednávateľ nezodpovedá za následky spôsobené úhradou ceny za dielo na pôvodný bankový účet zhotoviteľa.
- 5.3. Objednávateľ je oprávnený z ktorejkoľvek platby (vrátane platby z konečných faktúr) zadržať 10 % z vyfakturovanej ceny za jednotlivé časti diela. Zadržaná čiastka bude uvoľnená do tridsať (30) dní po odovzdaní a prevzatí časti diela za predpokladu, že budú odstránené (čo objednávateľ písomne potvrdí) prípadné vady a nedorobky uvedené v písomnom protokole o odovzdaní a prevzatí konkrétnej časti diela. Zádržné bude objednávateľovi slúžiť na zabezpečenie riadneho a včasného splnenia akýchkoľvek záväzkov zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, ako aj na prípadnú náhradu škôd, zmluvných pokút a sankcií, ako aj ďalších nárokov objednávateľa pre prípady porušenia zmluvných povinností zhotoviteľa.
- 5.4. Objednávateľ zadrží 5 % z odsúhlasenej ceny za jednotlivé časti diela podľa konečných faktúr vystavených zhotoviteľom až do uplynutia záručnej doby týkajúcej sa diela, resp. časti diela. Uvedená suma bude použitá výlučne v prípade, ak si zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť odstrániť bezodplatne reklamované vady diela. V prípade, že po dobu zadržania nebude suma použitá, objednávateľ poukáže zadržanú sumu do tridsiatich (30) dní po uplynutí záručnej doby na účet zhotoviteľa. V prípade, že zhotoviteľ predloží bankovú záruku, bude zadržanie 5 % z ceny za časti diela riešené touto formou zadržania, a to iba po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa.
- 5.5. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený započítať voči zádržnému podľa odsekov 5.3. a 5.4. tohto článku zmluvy jeho náklady účelne vynaložené na odstránenie vád a nedorobkov zistených pri odovzdaní konkrétnej časti diela alebo v záručnej dobe, ak tieto vady a nedorobky neodstráni sám zhotoviteľ podľa podmienok uvedených v tejto zmluve a

príslušnej právnej úpravy a/alebo započítať zádržné voči nároku objednávateľa na zľavu z ceny za dielo podľa platnej právnej úpravy.

- 5.6. Návrh konečných faktúr pre jednotlivé časti diela predloží zhotoviteľ objednávateľovi najneskôr v deň preberacieho konania konkrétnej časti diela. Objednávateľ posúdi návrh konečných faktúr do piatich (5) pracovných dní a v prípade, že nemá výhrady v tejto lehote aj odsúhlasí, v opačnom prípade vráti spolu s výhradami objednávateľovi na prepracovanie v zmysle odseku 5.8. tohto článku zmluvy. Obsahom faktúr bude aj súpis všetkých vykonaných prác v súvislosti s vykonaním konkrétnej časti diela. Odsúhlasené konečné faktúry pre jednotlivé časti diela zhotoviteľ predloží objednávateľovi na úhradu do pätnástich (15) dní po ich odsúhlasení objednávateľom. Bez odsúhlasenia nemôže zhotoviteľ predložiť objednávateľovi faktúry k úhrade.
- 5.7. Faktúry musia obsahovať všetky náležitosti podľa ustanovení zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane rozdelenia predmetu fakturácie na jednotlivé druhy dodaných tovarov a služieb v zmysle ustanovení § 74 ods. 1 písm. f) tohto zákona a prílohu, ktorú tvorí súpis vykonaných prác s vyčíslením ich hodnoty, potvrdenú technickým dozorom objednávateľa. Faktúry budú vystavené s prislúchajúcou DPH v zmysle právnych predpisov platných v čase odovzdania konkrétnej časti diela. V prípade konečnej faktúry bude jej prílohou aj kópia preberacieho protokolu stavby konkrétnej časti diela.
- 5.8. V prípade, že faktúry nebudú obsahovať náležitosti podľa odseku 5.7. tohto článku zmluvy alebo niektorú z príloh alebo budú obsahovať nesprávne údaje, je objednávateľ oprávnený vrátiť ich zhotoviteľovi k oprave, resp. na doplnenie. V takom prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia novej, správne vystavenej faktúry do podateľne v sídle objednávateľa.
- 5.9. Lehota splatnosti faktúr je štyridsaťpäť (45) dní odo dňa ich doručenia do podateľne v sídle objednávateľa.
- 5.10. Úhrada ceny za dielo podľa Článku 4. odseku 4.1. zmluvy, resp. za konkrétnu časť diela realizovaná bankovým prevodom, sa bude na účely tejto zmluvy považovať za zaplatenú riadne a včas, ak najneskôr v posledný deň lehoty splatnosti bude cena za dielo, resp. za konkrétnu časť diela odpísaná z účtu objednávateľa.
- 5.11. Absencia výslovného odmietnutia faktúry objednávateľom neznamena, že táto faktúra bola prijatá, pričom zmluvné strany sa výslovne dohodli, že z akejkoľvek platby uskutočnenej objednávateľom nevyplýva, že sa tým objednávateľ vzdáva ktoréhokoľvek zo svojich práv alebo že preberá čiastočné plnenie diela zodpovedajúcim uvedenej platbe, a taktiež táto platba nemá vplyv na zodpovednosť zhotoviteľa a ním poskytnuté záruky.
- 5.12. Objednávateľ vyhlasuje, že má na vykonanie diela zabezpečené finančné prostriedky v súlade s podmienkami tejto zmluvy.

Čl. 6.

PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 6.1. Objednávateľ poveril funkciou technického dozoru objednávateľa pracovníka odboru investícií Ing. Eleny Džavoronkovú. Objednávateľ sa zaväzuje vykonávať technický dozor v rozsahu prílohy č. 2 tejto zmluvy.

Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho Ing. Petra Sedláčka.

Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ v súlade s Nariadením vlády poveruje:

- a) Vladimíra Franka koordinátormi bezpečnosti (nemôže byť stavbyvedúci, ktorý na stavbe vykonáva činnosť stavbyvedúceho),

- b) Ing. Petra Fuksu koordinátorom dokumentácie,
c) Ingrid Škodová funkciou bezpečnostný technik.

Poverené osoby uvedené v tomto odseku zmluvy sú povinné v celom rozsahu dodržiavať ustanovenia Nariadenia vlády.

- 6.2. Objednávateľ odovzdá stavenisko pre konkrétnu časť diela zhotoviteľovi do piatich (5) pracovných dní po obdržaní nasledovných dokladov od zhotoviteľa:
- zabezpečenie povolení na výkopové práce, uzávierky komunikácií, schválený projekt organizácie dopravy, ohlásenie poplatkovej povinnosti za užívanie verejného priestranstva,
 - vytýčenie inžinierskych sietí a geodetických bodov trasy potrubí,
 - uzavreté zmluvy na koordináciu,
 - harmonogram postupu výstavby,
 - konečný zmluvný rozpočet v digitálnej forme na CD,
 - **doklady o uzatvorení poistenia zodpovedností za škodu spôsobenú prevádzkou organizácie,**
 - potvrdenie o podaní oznámenia o začatí stavby na IBP, Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie a iné dotknuté úrady v zmysle stavebného povolenia.

Pred začatím prác zhotoviteľ predloží fotodokumentáciu skutkového stavu terénu a dotknutých objektov v mieste stavby.

- 6.3. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník, samostatne pre jednotlivé časti diela, kde sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o vedení stavby, o časovom postupe prác a ich akosti, odchýlky od projektu a ich zdôvodnenie, atď. Zápis do stavebného denníka sa zaznamená aktuálne vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník sa končí odovzdaním a prevzatím staveniska, až do odstránenia väd a nedorobkov z preberacieho konania konkrétnej časti diela. Oprávnenie na záznam do stavebného denníka majú stavbyvedúci, technický dozor objednávateľa, koordinátor dokumentácie a štátny stavebný dohľad. V prípade, že niektorá zo zmluvných strán zapíše určitú skutočnosť do stavebného denníka a druhá zmluvná strana s obsahom zápisu nebude súhlasiť, je povinná vyjadriť to formou písomného záznamu do stavebného denníka s uvedením dôvodov, pre ktoré s pôvodným zápisom nesúhlasí. Pokiaľ sa druhá zmluvná strana do troch (3) pracovných dní k zápisu nevyjadrí, považuje sa to za jej súhlas. Zhotoviteľ je povinný uložiť tretí prepis denných záznamov od originálu tak, aby bol k dispozícii v prípade zničenia originálu. Zmluvné strany sa dohodli, že žiadny záznam v stavebnom denníku nemeňte obsah tejto zmluvy.
- 6.4. Technický dozor objednávateľa je oprávnený dať pracovníkom zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, pokiaľ zodpovedný stavbyvedúci nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, jej okolia, kvalita prác, život alebo zdravie osôb na stavbe, práce nie sú vykonávané v zmysle projektu, resp. zapísaných a potvrdených zmien projektu v stavebnom denníku a vydaných povolení k stavbe, alebo ak hrozia iné vážne hospodárske škody.
- 6.5. Zhotoviteľ má povinnosť zabezpečiť účasť stavbyvedúceho na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva technický dozor a bez meškania robí opatrenia na odstránenie reklamovaných väd a odchýlok od projektu. **Realizáciu skúšok bude zhotoviteľ vykonávať za účasti technického dozoru a pracovníka divízie odvádzania odpadových vôd a odboru dispečingu objednávateľa.**
- 6.6. Poplatky, prípadné postihy, pokuty, škody, resp. majetkové sankcie z nedodržania podmienok stanovených povoľujúcim orgánom a z dôvodu neplnenia ustanovení Nariadenia vlády znáša zhotoviteľ v plnom rozsahu.

- 6.7. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom stavenisku poriadok a čistotu. Je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác a udržiavať čistotu komunikácií v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov a zabezpečiť bezpečnosť na stavbe a v jej dotknutom území.
- 6.8. Zhotoviteľ je povinný stavenisko zabezpečiť proti prístupu nepovolaných osôb a zabezpečiť jeho stráženie oprávnenou osobou.
- 6.9. Zhotoviteľ v rámci zariadenia staveniska umožní technickému dozoru objednávateľa užívať kanceláriu, kde bude mať kedykoľvek prístup k stavebnému denníku a ktorú bude možné využiť na organizovanie kontrolných dní stavby.
- 6.10. Pri zakrývaní vykonaných stavebných prác je zhotoviteľ povinný vyzvať technický dozor objednávateľa a budúceho správcu na preverenie zakrývaných prác. Výzva musí byť predložená technickému dozoru písomne a emailom minimálne dva (2) pracovné dni vopred pred úmyslom prebratia zakrývaných prác, s následným zápisom v stavebnom denníku.
- 6.11. Zhotoviteľ najneskôr pätnásť (15) dní pred ukončením konkrétnej časti stavby oznámi objednávateľovi dokončenie tejto časti stavby. Objednávateľ najneskôr do piatich (5) dní od oznámeného termínu dokončenia konkrétnej časti stavby určí termín odovzdania tejto časti diela. Dielo sa bude odovzdávať po častiach – samostatne prevádzkyschopných častiach, t.j. budú sa odovzdávať a preberať zrealizované predĺženia verejnej kanalizácie po jednotlivých uliciach. Zhotoviteľ berie na vedomie, že preberacie konania musia byť ukončené do termínu ukončenia diela v zmysle tejto zmluvy.
- 6.12. Počas preberacieho konania je zhotoviteľ povinný zdokladovať všetky skúšky funkčnosti diela, resp. častí diela a odovzdať objednávateľovi všetky potrebné dokumenty súvisiace s preberaným dielom, resp. časťou diela a sprievodné technické dokumentácie, pokiaľ je zhotoviteľ povinný, podľa platných právnych predpisov alebo dohody s objednávateľom, ich odovzdať objednávateľovi alebo ktoré sú podľa objednávateľa potrebné na riadne užívanie diela na obvyklý účel.
- 6.13. Objednávateľ je povinný prevziať dielo, len ak:
- a) dielo je vykonané riadne, v súlade s touto zmluvou, platnými právnymi predpismi a je bez akýchkoľvek väd a nedorobkov,
 - b) sú vykonané všetky skúšky podľa tohto článku zmluvy a tieto skúšky potvrdzujú riadne vykonanie diela,
 - c) zhotoviteľ odovzdal objednávateľovi všetky doklady podľa tohto článku zmluvy.
- 6.14. Zápisnicu o odovzdaní diela, resp. časti diela spisuje objednávateľ. Zápisnica obsahuje súpis zistených väd a nedorobkov aj s termínom ich odstránenia a prípadne záznam o nevyhnutných dodatočne požadovaných prácach, ako aj vyhlásenie objednávateľa, že dielo, resp. časť diela preberá. Časť diela sa považuje za odovzdanú dňom, keď zodpovední zástupcovia vo veciach technických oboch zmluvných strán podpíšu preberací protokol konkrétnej časti diela. Zmluvné strany pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností uvádzajú, že vzhľadom k tomu, že predmet zmluvy sa delí na tri (3) časti, môžu prebiehať tri (3) samostatné preberacie konania, ktorých predmetom bude, či už 1. časť, 2. časť alebo 3. časť stavby. Ak objednávateľ odmieta prevziať dielo, resp. časť diela, je povinný spísať zápis o odmietnutí diela, resp. častí diela a uviesť v ňom svoje dôvody. Po odstránení väd, pre ktoré objednávateľ odmietol prevziať dielo, resp. časť diela, opakuje sa odovzdanie diela, resp. častí diela v potrebnom rozsahu, o čom sa vyhotoví zápisnica podľa hore uvedeného znenia.
- 6.15. Zhotoviteľ vypracuje ako súčasť odovzdania konkrétnej časti stavby zoznam stavebných objektov, prevádzkových súborov, strojov, zariadení a technológií dodaných so stavbou spolu s príslušajúcimi štatistickými kódmi produkcie podľa Štatistickej klasifikácie produktov podľa činnosti (CPA), vydanéj Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 451/2008

a ich priemernou technickou dobou životnosti ako podklad pre zaradenie hmotného investičného majetku.

- 6.16. Počas celej doby vykonávania diela znáša nebezpečenstvo náhodného zničenia alebo poškodenia diela v celom rozsahu zhotoviteľ.
- 6.17. Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo ku konkrétnej časti diela v deň, kedy preberie túto časť diela, okrem:
- a) takého diela, jednotlivých častí diela alebo materiálov, ktoré sa jeho zhotovením stáva súčasťou vecí, ktorá je už vo vlastníctve objednávateľa, pričom v takomto prípade objednávateľ nadobudne vlastnícke právo k dielu, častiam diela alebo k materiálom dňom ich zapracovania do takejto veci,
 - b) vecí, ku ktorým v zmysle platných právnych predpisov objednávateľ nemôže nadobudnúť vlastnícke právo alebo, ktoré sa v zmysle platných právnych predpisov stávajú majetkom tretích osôb.
- 6.18. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi 3x projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby po častiach uvedených v Článku 2. v odseku 2.1. zmluvy, overenú odbornou spôsobilou osobou, novo vypracovanú (nie zakreslenú do pôvodnej) vrátane dokladovej časti a 3x geodetickú dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby po častiach uvedených v Článku 2. v odseku 2.1. zmluvy, podpísanú zodpovedným geodetom v stavebníctve, a to v termíne odovzdania konkrétnej časti diela. Geodetická dokumentácia bude vypracovaná v súradnicovom systéme JTSK a výškovom systéme Balt p.v. Výšky budú merané technickou niveláciou z pevne vybudovaného polohového poľa. Súčasťou geodetickej dokumentácie bude zoznam súradníc a výšok lomových bodov vykonaného diela ako aj iných sietí odkrytých, prípadne poškodených a opravených počas výstavby. Geodetické zameranie je zhotoviteľ povinný objednávateľovi dodať v digitálnej forme na dvoch nosičoch CD. Na jednom CD budú kompletne údaje o kanalizačnom potrubí a iných objektoch na sieťach. Na druhom CD bude len vlastné potrubie. Výsledky merania je zhotoviteľ povinný spracovať len v programovom prostredí MICROSTATION a odovzdanie vykonať vo formáte *.DGN na CD. Pred odovzdaním objednávateľovi je zhotoviteľ povinný predložiť nosiče za účelom kontroly odboru GIS objednávateľa, ktorý vykoná kontrolu úplnosti. Objednávateľ si vyhradzuje právo, že zhotoviteľ nemôže nakladať s geodetickou dokumentáciou bez jeho súhlasu. Poskytnutie údajov tretej osobe je neprípustné.
- 6.19. Zhotoviteľ sa zaväzuje priebežne počas vykonania diela kontrolovať realizáciu stavby geodetickým meraním v súradnicovom systéme JTSK a výškovom systéme Balt p.v. Výšky budú priebežne preverované technickou niveláciou z pevne vybudovaného polohového poľa.
- 6.20. Zhotoviteľ zabezpečí a zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich zamestnancov, ako aj ostatných pracovníkov, ktorých si vyberie a s ktorými bude spolupracovať pri vykonaní diela. Zhotoviteľ zodpovedá za škody vzniknuté porušením predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) a ochrany pred požiarimi počas plnenia predmetu zmluvy.
- 6.21. V súlade s Nariadením vlády sa zmluvné strany dohodli, že za účelom splnenia povinnosti objednávateľa poveriť tretiu osobu výkonom funkcie koordinátora bezpečnosti a koordinátora projektovej dokumentácie, súčasťou predmetu plnenia tejto zmluvy bude aj ďalšie plnenie zhotoviteľa zodpovedajúce výkonu funkcie koordinátora bezpečnosti a funkcie koordinátora projektovej bezpečnosti v zmysle Nariadenia vlády prostredníctvom osoby, ktorú zhotoviteľ zabezpečí, a ktorej objednávateľ udelí poverenie podľa Nariadenia vlády, vrátane vypracovania plánu BOZP na stavenisku a jeho aktualizácií.
- 6.22. Výkon funkcie koordinátora dokumentácie v zmysle Nariadenia vlády zabezpečí na vlastné náklady zhotoviteľ u projektanta. Zhotoviteľ preukáže zmluvou jeho zabezpečenie pri

odovzdávaní staveniska. Predloženie len objednávky na koordináciu projektovej dokumentácie nebude uznané.

- 6.23. Prostredníctvom osôb poverených objednávateľom je zhotoviteľ povinný zabezpečiť splnenie si všetkých povinností podľa Nariadenia vlády, pričom za činnosť týchto osôb zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi v celom rozsahu.
- 6.24. Výkon funkcie koordinátora bezpečnosti a koordinátora projektovej dokumentácie je zahrnutý v cene za dielo podľa tejto zmluvy.
- 6.25. Poplatky, prípadné postihy, pokuty, škody, resp. majetkové sankcie z nedodržania podmienok stanovených povoľujúcim orgánom a z dôvodu neplnenia ustanovení Nariadenia vlády znáša zhotoviteľ v plnom rozsahu.
- 6.26. Zhotoviteľ je povinný (po preukázaní totožnosti) umožniť vstup na stavenisko technikovi bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci objednávateľa p. Ingrid Škodovú za účelom vykonania kontroly dodržiavania BOZP v zmysle platných právnych predpisov.
- 6.27. Zhotoviteľ v prípade vzniku škody spôsobenej prevádzkou organizácie zabezpečí jej nápravu a vysporiadanie do šesťdesiat (60) dní, o čom predloží objednávateľovi písomný doklad.
- 6.28. Zhotoviteľ uvoľní a upraví do pôvodného stavu po ukončení stavby priestor staveniska a zariadenie staveniska najneskôr v termíne podľa Článku 3. tejto zmluvy a v prípade skoršieho termínu prevzatia časti diela do termínu určeného objednávateľom v preberacom protokole.
- 6.29. Objednávateľ je povinný zhotoviteľovi zaobstarať všetky doklady, ktoré sa vzťahujú k predmetu zmluvy, najmä podklady podľa Článku 2. odseku 2.2 tejto zmluvy, okrem dokladov, ktoré má v zmysle tejto zmluvy povinnosť zabezpečiť zhotoviteľ v rámci zhotovenia diela. Doklady je objednávateľ povinný zhotoviteľovi poskytnúť bezodkladne po uzatvorení tejto zmluvy.
- 6.30. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu po prevzatí podkladov potrebných k zhotoveniu diela, tieto podklady s odbornou starostlivosťou posúdiť a zhodnotiť ich správnosť a úplnosť a v prípade zistených nedostatkov informovať o tom objednávateľa, inak zodpovedá za následky tým spôsobené, vrátane škody.
- 6.31. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že kvalita diela bude zodpovedať príslušným technickým normám, technickým podmienkam a Stavebnému zákonu, zaväzuje sa tiež dodržiavať technologické procesy a kvalitu všetkých stavebných prác. Zhotoviteľ bude rešpektovať rozhodnutia správnych orgánov vydaných v súvislosti s touto stavbou.
- 6.32. Osadenie dopravného značenia v zmysle projektu dopravného značenia na rozkopávkach zabezpečí, udržiava, kontroluje a vráti do pôvodného stavu zhotoviteľ, pričom zodpovedá za ich osadenie, viditeľnosť a čistotu.
- 6.33. Zhotoviteľ vykoná označenie stavby. Súčasne vykoná samostatné označenie stavby podľa pokynov objednávateľa.
- 6.34. Poskytovať informácie o diele tretím osobám môže zhotoviteľ len so súhlasom objednávateľa.
- 6.35. V prípade ak zhotoviteľ odstráni počas realizácie jestvujúce technologické zariadenie resp. iný materiál (potrubie, armatúry a pod.), ktoré odvezie na výkup do zberných surovín, tak finančné prostriedky zo zberných surovín zdokladuje a poukáže na účet objednávateľa. V prípade, ak sa budú demontovať zariadenia, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa objednávateľa, zhotoviteľ zabezpečí ich odvoz na určené miesto.

- 6.36. Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi k odsúhlaseniu kompletný zoznam všetkých subdodávateľov a subdodávok diela špecifikujúci popis subdodávok a objem subdodávok podľa jednotlivých subdodávateľov, pričom v prípade zmeny je zhotoviteľ povinný do troch (3) pracovných dní od takej zmeny zaslať objednávateľovi aktualizovaný zoznam.
- 6.37. Objednávateľ si výslovne vyhradzuje právo podľa svojej úvahy písomne odmietnuť kedykoľvek akéhokoľvek subdodávateľa zhotoviteľa alebo subdodávku bez toho, že by mal zhotoviteľ nárok na akúkoľvek kompenzáciu alebo náhradu. Zhotoviteľ je v prípade odmietnutia subdodávateľa povinný okamžite vykonať všetky potrebné úkony na to, aby s odmietnutým subdodávateľom ukončil spoluprácu na zhotovovaní diela a zároveň aby takýto subdodávateľ najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa objednávateľovho odmietnutia opustil a vypratal stavenisko. Zhotoviteľ je v prípade odmietnutia subdodávky objednávateľom povinný okamžite vykonať všetky potrebné úkony na zrušenie subdodávky.
- 6.38. Zhotoviteľ je v plnom rozsahu zodpovedný za konanie, resp. nekonanie ktoréhokoľvek člena svojho personálu alebo ktoréhokoľvek svojho subdodávateľa tak, ako by toto konanie (resp. nekonanie) bolo konaním samotného zhotoviteľa.
- 6.39. Objednávateľ môže kedykoľvek vydať zhotoviteľovi pokyn, aby prerušil práce na zhotovovaní diela alebo niektorej časti diela s uvedením dôvodu alebo bez jeho uvedenia. V priebehu takéhoto prerušenia je zhotoviteľ povinný naďalej chrániť dovtedy zhotovené dielo pred zničením, poškodením alebo stratou. V prípade prerušenia prác na zhotovovaní diela z iných dôvodov ako na strane zhotoviteľa sa všetky termíny posúvajú o počet dní takto nariadeného prerušenia zhotovovania diela. Po obdržaní pokynu objednávateľa na obnovenie prác, je zhotoviteľ povinný najneskôr do troch (3) dní práce na zhotovení diela obnoviť.
- 6.40. Zakrývanie prác:
- a) zhotoviteľ je povinný písomne vyzvať objednávateľa najmenej tri (3) pracovné dni vopred na preverenie prác, ktoré v ďalšom postupe vykonávania diela budú zakryté, alebo sa stanú neprístupnými; počas preverenia prác zhotoviteľ predloží všetky výsledky vykonaných skúšok prác, doklady o kvalite použitých materiálov a stavebných výrobkov, certifikáty a atesty; pred zakrývaním vykonaných stavebných prác je zhotoviteľ povinný vyhotoviť fotodokumentáciu a/alebo videodokumentáciu, s prihliadnutím na vhodnejší spôsob, skutkového stavu zakrývaných častí stavby a jej kópiu predložiť technickému dozoru objednávateľa v elektronickej forme na CD/DVD nosiči spolu so súpismi zrealizovaných prác na schválenie za účelom fakturácie,
 - b) ak sa objednávateľ na preverenie prác v určenej lehote nedostaví, zhotoviteľ je povinný opätovne objednávateľa vyzvať, a to minimálne dvadsaťštyri (24) hodín pred plánovaným preverením prác; ak sa objednávateľ nedostaví hoci bol na to riadne vyzvaný v súlade s týmto odsekom, je zhotoviteľ oprávnený pokračovať v plnom rozsahu vo vykonávaní diela; pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností zhotoviteľ sa nezbaví zodpovednosti za prípadné vady takýchto zakrytých prác a je povinný vykonať všetky opatrenia stanovené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch a technických normách,
 - c) objednávateľ má právo dodatočne požiadať zhotoviteľa o odkrytie niektorých častí diela za účelom ich preverenia (vrátane prác, ktoré boli zakryté podľa písmena b) tohto odseku zmluvy), pričom v takomto prípade:
 - (i) má zhotoviteľ právo na úhradu prác a nákladov, ktoré boli vyvolané požiadavkou objednávateľa na odkrytie niektorých častí diela a
 - (ii) termín na vykonanie diela sa predĺži o čas, ktorý je primerane potrebný na vykonanie prác, ktoré boli vyvolané požiadavkou objednávateľa na odkrytie niektorých častí diela,
 - d) ak objednávateľ požaduje dodatočné odkrytie a zistí, že zhotoviteľ nespĺnil svoje povinnosti a zakryté práce majú vady, zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi všetky náklady súvisiace s odkrytím a odstránením väd.
- 6.41. Práva a povinnosti zhotoviteľa:

Zhotoviteľ je povinný:

- riadiť sa pokynmi a záujmami objednávateľa, ktoré sú mu známe alebo mu musia byť známe a to s účelom, ktorý sa má dosiahnuť,
- akceptovať prípadnú zmenu technického riešenia, ktoré bude objednávateľ požadovať, práce, ktoré vykoná zhotoviteľ bez súhlasu objednávateľa odchyľne od ustanovení tejto zmluvy, nebudú zhotoviteľovi uhradené a v prípade vážnych nedostatkov tieto musí zhotoviteľ na svoje náklady odstrániť,
- písomne oznámiť objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri vykonávaní diela, a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov objednávateľa,
- vykonať dielo riadne a s odbornou starostlivosťou a pri vykonaní diela postupovať tak, aby zabránil vzniku škôd,
- vykonať dielo v celom dohodnutom rozsahu a termíne vykonania diela,
- vykonať dielo riadne, t.j. bez väd a nedorobkov,
- vykonať dielo v súlade s dokumentáciou uvedenou v Článku 2. odseku 2.2. a v Článku 6. tejto zmluvy a pri vykonávaní diela dodržiavať záväznú technickú a iné platné normy ako aj platné normy vzťahujúce sa na dodávku zmluvných prác a materiálov, pri práci sa tiež riadiť rozhodnutiami dotknutých orgánov štátnej správy a subjektov, ktorých majetok alebo práva sú alebo môžu byť dotknuté zhotovením diela,
- vykonávať dielo na vlastné náklady, nebezpečenstvo, zodpovednosť a vlastnými prostriedkami a zariadeniami,
- všetky materiály a dodávky potrebné k zhotoveniu diela zabezpečuje zhotoviteľ, pri vykonávaní diela je povinný používať také materiály, časti, komponenty a zariadenia a výrobky, ktoré sú originálne, vhodnej kvality a bez väd, a ktoré zodpovedajú príslušným právnym predpisom a platným technickým normám, a zabezpečuje ich riadnu funkčnosť; zhotoviteľ je oprávnený na zámenu materiálov používaných pri realizácii diela, za také materiály, ktoré budú minimálne rovnakej kvality za dodržania podmienok stanovených platnými STN a všeobecne záväznými právnymi predpismi, pričom zámena materiálov je možná iba po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa a pri všetkých používaných materiáloch, pôvodných aj zamenených je zhotoviteľ povinný pred začatím prác na diele, predložiť objednávateľovi certifikáty materiálov,
- zabezpečiť vykonanie všetkých skúšok s príslušnými výstupmi a atestmi v súlade s platnými právnymi predpismi a v rozsahu príslušných technických noriem, pokiaľ sú takéto skúšky alebo atesty platnými predpismi vyžadované a pokiaľ ich je vzhľadom na štádium dokončenia diela potrebné vykonať,
- zabezpečiť pre vlastných zamestnancov všetky osobné ochranné pracovné pomôcky, predmety a iné nástroje potrebné na vykonávanie diela,
- dodržiavať inštrukcie a pokyny objednávateľa, pričom zhotoviteľ je oprávnený odchyliť sa od pokynov objednávateľa aj bez jeho súhlasu, len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme objednávateľa a zhotoviteľ nemôže včas dostať jeho súhlas a týmto nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa na nevhodnosť pokynov písomne objednávateľa upozorniť, inak zhotoviteľ zodpovedá za následky tým spôsobené; zhotoviteľ nezodpovedá za následky spôsobené dodržaním nevhodných pokynov objednávateľa, ak zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil a objednávateľ na ich dodržaní trval,
- vykonať všetky kroky na ochranu životného prostredia (na stavenisku a aj mimo neho) a na zamedzenie škôd a ohrozenia ľudí a majetku spôsobeného znečistením, hlukom a ďalšími následkami jeho činnosti; zhotoviteľ zabezpečí, aby emisie a povrchové znečistenie, spôsobené jeho činnosťou nepresiahli hodnoty stanovené všeobecnými záväznými právnymi predpismi.

6.42. Práva a povinnosti objednávateľa:

- a) objednávateľ je povinný poskytnúť zhotoviteľovi súčinnosť potrebnú na vykonanie diela, najmä:
- zabezpečiť a odovzdať dokumentáciu podľa Článku 2. odseku 2.2. tejto zmluvy,
 - poskytnúť informácie, ktoré sú nevyhnutné na vykonanie diela, ak zhotoviteľ o ne požiada,
 - poskytnúť ostatnú súčinnosť špecifikovanú v zmluve alebo inak primerane potrebnú na

- riadne vykonanie diela,
- b) objednávateľ je oprávnený kedykoľvek vykonať obhliadku, resp. kontrolu diela; pri obhliadke, prípadne kontrole diela je objednávateľ, zodpovední zástupcovia objednávateľa vo veciach technických, ako aj osoby určené poverenou osobou objednávateľa povinní postupovať tak, aby neprímerane nenarušili alebo nezdržovali vykonanie diela a ak počas takýchto kontrol tieto osoby zistia nedostatky alebo vady, zhotoviteľ je povinný zabezpečiť okamžitú nápravu tak, aby bolo dielo zhotovované v súlade so zmluvou.

Čl. 7. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za to, že dielo bude vykonané podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, určené v projektovej dokumentácii a v platných právnych a technických predpisoch.
- 7.2. Záručná doba na vykonanú časť diela v rámci stavebnej časti je šesťdesiat (60) mesiacov a v rámci technologickej časti dvadsaťštyri (24) mesiacov odo dňa prevzatia riadne dokončenej časti diela objednávateľom. Zmluvné strany pre vysvetlenie uvádzajú, že záručná doba na jednotlivé časti diela začína plynúť dňom odovzdania konkrétnej časti diela objednávateľovi. Vzhľadom k uvedenému zmluvné strany uvádzajú, že môže nastať situácia, kedy bude plynúť samostatná záručná doba pre 1. časť diela, samostatná záručná doba pre 2. časť diela a samostatná záručná doba pre 3. časť diela.
- 7.3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že sa na diele vyskytne vada počas záručnej doby, objednávateľ má právo požadovať od zhotoviteľa bezodplatné odstránenie vady a zhotoviteľ je povinný vadu bezodplatne odstrániť.
- 7.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním zistených väd diela v zmysle odsekov 7.2. a 7.3. tohto článku zmluvy najneskôr do desiatich (10) dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľom a vady odstrániť v čo najkratšom čase, pri prevádzkových výpadkoch okamžite v priebehu maximálne dvanástich (12) hodín (v prípade havárií ihneď) bez nároku na úhradu nákladov. Lehota na odstránenie väd sa dohodne písomnou formou. Ak zhotoviteľ nedodrží lehotu na začatie prác na odstránení vady alebo lehotu na odstránenie vady podľa tohto bodu zmluvy, je objednávateľ oprávnený nechať vadu diela odstrániť na náklady a nebezpečenstvo zhotoviteľa prostredníctvom tretej osoby. Objávateľ je zároveň oprávnený požadovať od zhotoviteľa aj zaplataenie všetkých škôd vzniknutých v dôsledku väd a nákladov na práce potrebné na ich odstránenie.
- 7.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné vady diela z kolaudačného konania ním zapríčinené na vlastné náklady a vo vzájomne dohodnutom termíne.
- 7.6. Nároky z väd podľa tohto článku zmluvy sa nedotýkajú ostatných nárokov objednávateľa s tým spojených, najmä nároku na náhradu škody a zmluvnú pokutu.

Čl. 8. ZMLUVNÉ POKUTY

- 8.1. V prípade, že sa zhotoviteľ omešká so začatím prác na prevzatom stavenisku, má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny za dielo bez DPH za každý aj začatý kalendárny deň omeškania so začatím prác.
- 8.2. V prípade, že sa zhotoviteľ omešká s odovzdaním diela, resp. časti diela oproti časovému harmonogramu uvedenému v Článku 3. zmluvy, má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty počas prvých tridsať (30) kalendárnych dní omeškania vo výške 0,1 % z ceny za dielo bez DPH príslušnej neodovzdanej časti diela

za každý aj začatý kalendárny deň omeškania. Za každý aj začatý ďalší kalendárny deň omeškania s odovzdaním diela, resp. časti diela, má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny za dielo bez DPH príslušnej neodovzdanej časti diela. V prípade vzniku nároku na uplatnenie zmluvnej pokuty, bude táto vysporiadaná v rámci faktúry za odovzdané dielo, resp. časť diela vzájomným zápočtom.

- 8.3. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry podľa Článku 5. odsekov 5.9. a 5.10. zmluvy, má zhotoviteľ právo uplatniť si u objednávateľa nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,022 % z dlžnej čiastky za každý kalendárny deň omeškania, najviac však do 5 % z celkovej ceny konkrétnej časti diela bez DPH. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že žiadne iné sankcie voči objednávateľovi v prípade omeškania objednávateľa v zmysle predchádzajúcej vety tohto odseku zmluvy neuplatní. V prípade uplatnenia nároku na zaplatenie úroku z omeškania je zhotoviteľ povinný nárok u objednávateľa uplatniť písomne.
- 8.4. Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním reklamovanej vady v čase podľa Článku 7. odseku 7.4. zmluvy, je objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady treťou osobou, na úhradu nákladov na takéto odstránenie reklamovanej vady budú použité finančné prostriedky zadržané v zmysle Článku 5. odseku 5.4. zmluvy.
- 8.5. Ak sa zhotoviteľ omešká s odstraňovaním reklamovanej vady v dojednanej lehote podľa Článku 7. odseku 7.4. zmluvy, má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 33,- EUR (slovom: tridsaťtri eur) za každý aj začatý kalendárny deň omeškania, za každú vadu, až do jej odstránenia.
- 8.6. Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutých termínoch zo zápisnice o odovzdaní diela, resp. časti diela, má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR (slovom: päťdesiat eur) za každý aj začatý kalendárny deň omeškania, za každú vadu, až do jej odstránenia.
- 8.7. Uplatnením práva na zmluvnú pokutu niektorou zo zmluvných strán nie je dotknuté právo druhej zmluvnej strany požadovať od nej náhradu škody.

Čl. 9. VYŠŠIA MOC

- 9.1. Zmluvné strany nezodpovedajú za škody, ktoré by mohli spôsobiť, resp. spôsobili druhej zmluvnej strane porušením povinností podľa zmluvy v prípade, ak to bolo spôsobené dôvodmi, za ktoré daná zmluvná strana nenesie zodpovednosť, a ktoré ani pri vynaložení dostupnej starostlivosti nemohla ovplyvniť, najmä z dôvodu vojny, štrajku, mobilizácie, povstania, prerušenia dodávok energií, materiálov, živelných pohrôm.
- 9.2. V prípade, keď niektorá zmluvná strana zistí, že z dôvodu vyššej moci nebude schopná plniť si svoje povinnosti podľa zmluvy, je povinná o tom bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu. Toto oznámenie musí byť písomné a musí obsahovať údaje o vzniku a povahe okolností a ich možných dôsledkoch pre vykonanie diela. V prípade, že tieto dôvody pominú, bude dotknutá zmluvná strana opätovne písomne informovať druhú zmluvnú stranu a zároveň bude pokračovať v plnení povinností podľa zmluvy.
- 9.3. Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným do jedného (1) mesiaca od vyskytnutia sa vyššej moci, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene za dielo a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má zmluvná strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.

v deň
se

Čl. 10. POVINNOSŤ MLČANLIVOSTI

- 10.1. Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o akýchkoľvek informáciách a údajoch (bez ohľadu na to, či sú také údaje alebo informácie komerčnej, marketingovej, obchodnej, finančnej, technickej alebo inej povahy), týkajúcich sa zmluvných strán a podmienok tejto zmluvy, ako aj o akýchkoľvek informáciách a údajoch poskytnutých druhej zmluvnej strane v rámci rokovaní o uzatvorení tejto zmluvy, ako aj pri plnení tejto zmluvy, okrem prípadov ak je to potrebné na naplnenie účelu tejto zmluvy (ďalej len „dôverné informácie“).
- 10.2. Medzi dôverné informácie nepatria informácie, ktoré:
- a) sa stali verejne prístupné bez zavinenia príjemcu dôverných informácií,
 - b) sú už známe pred ich poskytnutím príjemcovi dôverných informácií za predpokladu, že príjemca ich dostal oprávnene,
 - c) príjemca dôverných informácií dostal od tretej strany, ktorá podľa vedomia príjemcu dôverných informácií tiež nie je zmluvnou stranou podliehajúcou podobnej dohode o utajení,
 - d) boli vypracované nezávisle druhým účastníkom bez porušenia záväzkov mlčanlivosti uvedených v tejto zmluve.
- 10.3. Zmluvné strany sú povinné zabezpečiť, aby dôverné informácie neboli poskytnuté akejkoľvek tretej strane bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Povinnosť zachovať mlčanlivosť v zmysle tohto článku zmluvy sa neuplatňuje v prípade, ak je niektorá zo zmluvných strán povinná, podľa všeobecne záväzného predpisu alebo súdneho alebo správneho rozhodnutia, alebo za účelom vyriešenia akéhokoľvek sporu, ktorý rozhoduje súdny alebo správny orgán, poskytnúť akékoľvek dôverné informácie príslušnému súdnemu alebo správemu orgánu; v prípade akéhokoľvek takéhoto poskytnutia musí zmluvná strana poskytujúca takéto dôverné informácie vyvinúť rozumné úsilie, aby daný orgán neposkytol dôverné informácie tretím stranám, najmä tým, že riadne označí dôverné informácie ako predmet obchodného tajomstva.
- 10.4. Povinnosť mlčanlivosti v zmysle tohto článku zmluvy sa tiež neuplatňuje v prípade, ak niektorá zmluvná strana poskytne dôverné informácie svojim riaditeľom, konateľom, spoločníkom alebo bankám alebo finančným inštitúciám, alebo svojim odborným poradcem, za predpokladu, že tieto osoby budú potrebovať poznať tieto dôverné informácie a tieto osoby budú riadne oboznámené príslušnou zmluvnou stranou o záväzku mlčanlivosti v súvislosti s dôvernými informáciami.
- 10.5. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť podľa tohto článku zmluvy pretrváva aj po ukončení tejto zmluvy bez časového obmedzenia, pokiaľ sa dôverné informácie nestanú verejne známe akýmkoľvek iným spôsobom ako prostredníctvom nedbanlivosti, úmyselného činu alebo porušenia povinností alebo záväzku ktorejkoľvek zmluvnej strany v zmysle tejto zmluvy.

Čl. 11. DORUČOVANIE

- 11.1. Všetky oznámenia a žiadosti podľa zmluvy budú urobené v písomnej forme a budú doručené osobne, kuriérom, e-mailom alebo doporučenou poštou príslušnej zmluvnej strane.
- 11.2. Takéto oznámenia, žiadosti a zasielané dokumenty sa budú považovať za doručené:
- a) momentom odovzdania na príslušnej adrese alebo momentom odmietnutia prevzatia (v prípade osobného doručenia a doručenia kuriérom) oprávneným zástupcom zmluvnej strany alebo
 - b) uplynutím piateho (5.) kalendárneho dňa od ich odoslania (v prípade doručovania doporučenou poštou).

- 11.3. Dátum odoslania e-mailu sa považuje za deň doručenia (prípadne deň prijatia). Aby sa predišlo pochybnostiam, zmluvné strany pošlú e-mail spolu so žiadosťou o automatickom oznámení o doručení. Ak dátum odoslania pripadá na víkend alebo sviatok pokoja, sa za deň doručenia považuje nasledujúci pracovný deň.
- 11.4. Oznámenia, žiadosti a dokumenty doručené zmluvnej strane v daný pracovný deň v čase mimo bežnej pracovnej doby (8:00 hod. až 17:00 hod.) budú vždy považované za doručené nasledujúci pracovný deň.
- 11.5. Oznámenia, žiadosti a dokumenty, ktoré majú byť zmluvnej strane doručené, budú pokiaľ zmluvná strana neoznámila druhej zmluvnej strane iné kontaktné údaje písomným oznámením minimálne desať (10) pracovných dní vopred, druhej zmluvnej strane doručované výlučne na nasledovnú adresu:

Objednávateľ:	Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
adresa:	Prešovská 48, 826 46 Bratislava
vo veciach zmluvných do rúk:	Ing. František Sobota, podpredseda predstavenstva
vo veciach technických do rúk:	Dušan Kozic, vedúci odboru investícií
tel.:	
e-mail:	

Poskytovateľ:	Infra Services, a. s.
adresa:	Hraničná 10, 821 05 Bratislava
vo veciach zmluvných do rúk:	Ing. Zsolt Lukáč, EMBA, predseda predstavenstva
vo veciach technických do rúk:	Ing. Július Szolár, vedúci výroby – technického odd.
tel.:	
e-mail:	

a to proti podpisu oprávnenej osoby.

- 11.6. Oznámenia, žiadosti a dokumenty doručované podľa zmluvy budú vždy vyhotovené v slovenskom jazyku.
- 11.7. Ak odo dňa doručenia má plynúť lehota na uskutočnenie úkonu podľa tejto zmluvy, táto lehota sa začína počítať odo dňa nasledujúceho po dni doručenia.
- 11.8. Pokiaľ majú byť doručené dokumenty, ktoré sa týkajú zmeny obsahu dojednaných podmienok, ukončenia zmluvy, záručných listín a iných dôležitých dokumentov, sú zmluvné strany povinné si predložiť takéto listiny osobne prípadne doručiť na adresu sídla druhej zmluvnej strany.
- 11.9. V prípade, že písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy budú doručované spôsobom podľa odseku 11.8. tohto článku zmluvy, budú zasielané na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že písomnosť sa bude považovať za doručenú aj v prípade, ak písomnosť zaslaná zmluvnej strane na vyššie uvedenú adresu (resp. na inú oznámenú adresu) bude vrátená ako nedoručená (bez ohľadu na to, či bola nedoručená z dôvodu jej neprevzatia v odbernej lehote, z dôvodu neznámeho adresáta alebo akéhokoľvek iného dôvodu), a to dňom vrátenia zásielky.

Čl. 12. UKONČENIE ZMLUVY

- 12.1. Táto zmluva môže byť ukončená len:
- písomnou dohodou zmluvných strán ku dňu podľa tejto dohody, ak dohoda nebude obsahovať deň ukončenia tejto zmluvy, skončí sa na nasledujúci deň po uzavretí dohody,
 - písomným vypovedaním tejto zmluvy zo strany objednávateľa bez udania dôvodu s výpovednou lehotou jeden (1) mesiac, ktorá začne plynúť od prvého (1.) dňa mesiaca

nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená zhotoviteľovi,
c) písomným odstúpením od zmluvy podľa podmienok stanovených v tejto zmluve a s účinnosťou ku dňu doručenia oznámenia o odstúpení od tejto zmluvy druhej zmluvnej strane.

- 12.2. Zhotoviteľ má právo odstúpiť od zmluvy len z dôvodu, ak objednávateľ neoprávnenne mešká so zaplatením splatnej časti ceny za dielo o viac ako šesťdesiat (60) dní po lehote splatnosti v rozsahu viac ako 50 % zo splatnej sumy a objednávateľ neuhradí faktúru ani v dodatočnej lehote pätnástich (15) dní po tom, čo ho zhotoviteľ dodatočne písomne vyzve.
- 12.3. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek úplne alebo čiastočne odstúpiť od zmluvy v prípade, ak zhotoviteľ závažne alebo opakovane porušuje ustanovenia zmluvy, pričom za závažné porušovanie zmluvy sa považuje najmä:
- porušovanie všeobecne záväzných platných predpisov a technických noriem,
 - nevykonanie diela alebo neodstránenia väd a nedorobkov v súlade s podmienkami tejto zmluvy.
- 12.4. Ak sa táto zmluva ukončí v zmysle tohto článku zmluvy, ukončenie tejto zmluvy nemá vplyv na tie práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré vznikli zmluvným stranám pred ukončením tejto zmluvy a v účinnosti zostávajú tie ustanovenia tejto zmluvy, z povahy ktorých vyplýva, že majú zostať v platnosti aj po ukončení tejto zmluvy.
- 12.5. Odstúpenie od zmluvy nemá vplyv na nárok na náhradu škody alebo zmluvných pokút.
- 12.6. V prípade predčasného ukončenia zmluvy je zhotoviteľ povinný najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa účinnosti odstúpenia vypratať stavenisko a protokolárne odovzdať objednávateľovi všetky veci a doklady prevzaté od neho za účelom zhotovovania diela, ako aj atesty, revízie, potvrdenia a doklady týkajúce sa dovtedy vykonaných častí diela. Samotné prevzatie a odovzdanie dovtedy vykonaných častí diela určí objednávateľ a termín tohto prevzatia vhodným spôsobom oznámi zhotoviteľovi, pričom zhotoviteľ je povinný objednávateľom stanovený termín rešpektovať.
- 12.7. Zmluvné strany sa dohodli, že sa vylučuje pôsobnosť a aplikácia ustanovení platných právnych predpisov, ktoré umožňujú ukončenie záväzkového vzťahu aj iným spôsobom, ako si dojednali zmluvné strany v tejto zmluve.

Čl. 13. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 13.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a v prípade, ak ide o zmluvu, ktorá je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle ustanovení § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa ustanovení § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, inak dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 13.2. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva je záväzná aj pre právnych nástupcov zmluvných strán.
- 13.3. Táto zmluva sa riadi právnymi predpismi Slovenskej republiky, prednostne ustanoveniami Obchodného zákonníka, s tým, že použitie akéhokoľvek ustanovenia ktoréhokoľvek právneho predpisu Slovenskej republiky, ktoré nie je kogentné, je výslovne vylúčené v rozsahu, v ktorom by jeho použitie mohlo meniť (či už úplne alebo čiastočne) význam, účel alebo interpretáciu ktoréhokoľvek ustanovenia zmluvy. V prípade akýchkoľvek sporov sa zmluvné strany zaväzujú riešiť ich formou zmierovacieho konania na úrovni štatutárnych orgánov zmluvných strán, v prípade neúspechu takéhoto zmierovacieho konania, na príslušnom všeobecnom súde v Slovenskej republike.

- 13.4. Táto zmluva predstavuje jediný a úplný dohovor zmluvných strán ohľadne predmetu zml., pričom ako také nahrádza všetky prípadné predchádzajúce ústne i písomné dohody ohľadne otázok dotýkajúcich sa predmetu zmluvy.
- 13.5. Ak sa ktorokoľvek z ustanovení zmluvy stane neplatným alebo nevykonateľným, táto neplatnosť alebo nevykonateľnosť nespôsobí neplatnosť ostatných ustanovení zmluvy s výnimkou, ak by tieto ustanovenia nemohli byť oddelené od ostatného obsahu zmluvy pre povahu zmluvy, jej obsahu alebo okolností, za ktorých bola zmluva uzatvorená. Zmluvné strany sa dohodli, že vykonajú všetko pre to, aby dosiahli rovnaký výsledok ako bol zamýšľaný týmito neplatnými alebo nevykonateľnými ustanoveniami.
- 13.6. Jednotlivé ustanovenia tejto zmluvy sú vymáhateľné nezávisle od seba a neplatnosť ktoréhokoľvek z nich nebude mať žiaden vplyv na platnosť ostatných ustanovení, s výnimkou prípadov, kedy je z dôvodu dôležitosti povahy alebo inej okolnosti týkajúcej sa takého neplatného ustanovenia zrejme, že dané ustanovenie nemôže byť oddelené od ostatných príslušných ustanovení.
- 13.7. Meniť alebo dopĺňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 13.8. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich (6) vyhotoveniach, z ktorých si štyri (4) vyhotovenia ponechá objednávateľ a dve (2) vyhotovenia zhotoviteľ.
- 13.9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:
Príloha č. 1 - Cenová ponuka zhotoviteľa + rozpočet samostatne pre 1., 2. a 3. časť stavby,
Príloha č. 2 - Rozsah práv a povinností technického dozoru.
- 13.10. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu si pred jej podpísaním riadne prečítali a jej obsahu porozumeli, že ju uzatvárajú slobodne a vážne, že je určitá a zrozumiteľná a na znak súhlasu s jej obsahom pripájajú svoje podpisy.

NA DÔKAZ TOHO túto zmluvu zmluvné strany (alebo ich riadne oprávnení zástupcovia) podpísali v deň, ktorý je uvedený nižšie.

V Bratislave, dňa - 9. 08. 2017

V Bratislave, dňa 17. 08. 2017

Za objednávateľa:
Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Za zhotoviteľa:
Infra Services, a. s.

Ing. Zsolt Lukáč, EMBA
predseda predstavenstva

Ing. Zsolt Lukáč, EMBA
predseda predstavenstva

Ing. František Sobota
podpredseda predstavenstva

Mgr. Juraj Bugara
podpredseda predstavenstva

Ing. František Sobota
člen predstavenstva



Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s.
Odbor investícií / Investičné oddelenie
Prešovská 48
826 46 Bratislava 29
pracovisko Bojnická ul.

Váš list číslo / zo dňa Naše číslo Vybavuje / linka Miesto, Dátum
Bratislava, 15.6.2017

Vec: Cenová ponuka: „Záhorie, Malacky – odkanalizované, predĺženie trás kanalizácie“

Vážený obchodný partner zasielame Vám cenovú ponuku s odsúhlasenými jednotkovými cenami pre stavbu: „Záhorie, Malacky – odkanalizovanie, predĺženie trás kanalizácie“.

Cena pre jednotlivé časti stavby:

J. Kubitu stoka A-4-8	171 603,09 € bez DPH
Stupavská ul. stoka C-10-2	498 946,75 € bez DPH
Pri Mlyne stoky AC-3, AC-4, ČS-8 výtlačné potrubie	309 202,13 € bez DPH
Ostatné náklady	36 500,00 € bez DPH
<u>Rezerva</u>	<u>48 987,60 € bez DPH</u>
Spolu	1 065 239,57 € bez DPH

Za Infra Services, a.s.:

Ing. ~~Ivan~~ Maľenčík
Technický riaditeľ

Ing. Ján Šzolár
Vedúci výrobnotechnického oddelenia

Príloha: 1 x Rekapitulácia rozpočtových nákladov – J. Kubitu stoka A-4-8
1 x Rozpočet – J. Kubitu stoka A-4-8
1 x Rekapitulácia rozpočtových nákladov – Stupavská ul. stoka C-10-2
1 x Rozpočet – Stupavská ul. stoka C-10-2
1 x Rekapitulácia rozpočtových nákladov – Pri Mlyne stoky AC-3, AC-4, ČS-8 výtlačné potrubie
1 x Rozpočet – Pri Mlyne stoky AC-3, AC-4, ČS-8 výtlačné potrubie



č.z. : 28858/2017 8284507 Doručené : 21.6.2017 Počet listov : 1
Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Infra Services, a. s., Hraničná 10, 821 05 Bratislava
Telefón / Fax: 02/58104635, 02/65420444 E-mail:
IČO: 43 898 190, DIČ: 2022506684, IČ DPH: SK2022506684
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I. oddiel: Sa, vložka č. 4365/B
Peňažný ústav: VÚB Bratislava, č. účtu: 2401050753/0200

Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s., Prešovská ulica č.48, 826 46 Bratislava 29.

Stavba:

Malacky - odkanalizovanie, Stupavská ul., ul. Pri Mlyne, ul. Kubinu

Stavebná časť:

Stupavská ul.	498 946,75 €
Stoka C-10-2 dl. 684m	364 806,88 €
Prípojky k C-10-2 15ks	134 139,87 €
ul. Pri Mlyne	309 202,13 €
Stoka AC-3 dl.134m	91 701,41 €
Stoka AC-4 dl.153m	102 599,32 €
Prípojky k AC-3, 5ks	6 469,74 €
Prípojky k AC-4, 7ks	9 180,12 €
ČS 8	24 739,67 €
Výtlak dl.162m	43 820,78 €
NN prípojka	2 187,22 €
PS1	8 648,83 €
ASRTP	19 855,04 €
ul. Kubinu	171 603,09 €
Stoka A-4-B dl. 209m	171 603,09 €

Medzísúčtet:

Rezerva vo výške 5% z medzísúčtu: 48 987,60 €

Ostatné náklady:

1	Koordinácia PD + BOZP vyplývajúca z ustanovenia nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. a plán BOZP s dokladom o zaslaní prílohy č.1 na Inšpektorát práce	1 050,00 €
2	Vytýčenie inžinierskych sietí	750,00 €
3	Inžinierská činnosť zhotoviteľa	1 000,00 €
4	Poplatková povinnosť za záber verejného priestranstva	5 000,00 €
5	Povolenia na rozkopávky	400,00 €
6	Správne poplatky	600,00 €
7	Dočasné dopravné značenie	11 480,00 €
8	Projekt dopravného značenia	1 360,00 €
9	Archeologický výskum	0,00 €
10	Náhrada škody na poľnohospodárskej produkcii	0,00 €
11	Výkup pozemkov	0,00 €
12	Geodetické vytýčenie a porealizačný geometrický plán so zápisom do katastra	3 300,00 €
13	Projekt skutočného vyhotovenia	2 600,00 €
14	Výrobná dokumentácia	0,00 €
15	Dodávateľská dokumentácia podľa § 4 vyhl. č. 374/1990 Zb., resp. vyhl. č. 147/2013 Z. z.	0,00 €
16	Rekultivačný plán	0,00 €
17	Povodňový plán	0,00 €
18	Manipulačný a prevádzkový poriadok	2 100,00 €
19	Projekt požiarnej ochrany	0,00 €
20	Energetický certifikát	0,00 €
21	Vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby do HIM	660,00 €
22	Monitoring kanalizačného potrubia kamerovým systémom	5 200,00 €
23	Autorský dozor	0,00 €
24	Hydrodynamické a hydrogeologické skúšky studní v zmysle nariadenia vlády č. 569/2007 Zz a vyhlášky MŽ SR 51/2008.	0,00 €
25	Skúšky zhutnenia pod asf. komunikácie	1 000,00 €
	Ostatné náklady medzísúčtet	36 500,00 €

Náklady spolu:

1 065 239,57 €

V Bratislave

dňa

15.6.2017

infra Services a.s.

Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s, Prešovská ulica č.48, 826 46 Bratislava 29.

Stavba:

Malacky - odkanalizovanie, STOKA C-10-2, Stupavská

Stavebná časť:

SO 01 Splašková kanalizácia dl.684m

364 806,88 €

SO 02 Domové kanalizačné prípojky 15ks

134 139,87 €

Medzisúččet:

498 946,75 €

Rezerva vo výške 5% z medzisúčtu:

24 947,34 €

Ostatné náklady:

1	Koordinácia PD + BOZP vyplývajúca z ustanovenia nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. a plán BOZP s dokladom o zaslaní prílohy č.1 na Inšpektorát práce	350,00 €
2	Vytýčenie inžinierskych sietí	300,00 €
3	Inžinierska činnosť zhotoviteľa	350,00 €
4	Poplatková povinnosť za záber verejného priestranstva	2 000,00 €
5	Povolenia na rozkopávky	150,00 €
6	Správne poplatky	200,00 €
7	Dočasné dopravné značenie	5 110,00 €
8	Projekt dopravného značenia	520,00 €
9	Archeologický výskum	0,00 €
10	Náhrada škody na poľnohospodárskej produkcii	0,00 €
11	Výkup pozemkov	0,00 €
12	Geodetické vytýčenie a porizáčný geometrický plán so zápisom do katastra	1 500,00 €
13	Projekt skutočného vyhotovenia	1 000,00 €
14	Výrobná dokumentácia	0,00 €
15	Dodávateľská dokumentácia podľa § 4 vyhl. č. 374/1990 Zb., resp. vyhl. č. 147/2013 Z. z.	0,00 €
16	Rekultivačný plán	0,00 €
17	Povodňový plán	0,00 €
18	Manipulačný a prevádzkový poriadok	700,00 €
19	Projekt požiarnej ochrany	0,00 €
20	Energetický certifikát	0,00 €
21	Vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby do HIM	220,00 €
22	Monitoring kanalizačného potrubia kamerovým systémom	3 000,00 €
23	Autorský dozor	0,00 €
24	Hydrodynamické a hydrogeologické skúšky studní v zmysle nariadenia vlády č. 569/2007 Zz a vyhlášky MŽ SR 51/2008.	0,00 €
25	Skúšky zhutnenia pod asf. komunikácie	500,00 €
	Ostatné medzisúčtet	15 900,00 €

Náklady spolu:

539 794,09 €

V Bratislave

dňa 15.6.2017

Infra Services a.s.

Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s, Prešovská ulica č.48, 826 46 Bratislava 29.

Stavba:

Malacky - odkanalizovanie, Pri Mlyne, STOKY AC-3, AC-4, ČS 8, výtlačné potrubie

Stavebná časť:

Stoka AC-3 dl.134m	91 701,41 €
Stoka AC-4 dl.153m	102 599,32 €
Prípojky k AC-3, 5ks	6 469,74 €
Prípojky k AC-4, 7ks	9 180,12 €
ČS 8	24 739,67 €
Výtlač dl.162m	43 820,78 €
NN prípojka	2 187,22 €
PS1	8 648,83 €
ASRTP	19 855,04 €
Medzisúčtet:	309 202,13 €
Rezerva vo výške 5% z medzisúčtu:	15 460,11 €

Ostatné náklady:

1 Koordinácia PD + BOZP vyplývajúca z ustanovenia nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. a plán BOZP s dokladom o zaslaní prílohy č.1 na Inšpektorát práce	400,00 €
2 Vytýčenie inžinierskych sietí	300,00 €
3 Inžinierska činnosť zhotoviteľa	450,00 €
4 Poplatková povinnosť za záber verejného priestranstva	2 000,00 €
5 Povolenia na rozkopávky	170,00 €
6 Správne poplatky	200,00 €
7 Dočasné dopravné značenie	4 170,00 €
8 Projekt dopravného značenia	440,00 €
9 Archeologický výskum	0,00 €
10 Náhrada škody na poľnohospodárskej produkcii	0,00 €
11 Výkup pozemkov	0,00 €
12 Geodetické vytýčenie a porealizačný geometrický plán so zápisom do katastra	900,00 €
13 Projekt skutočného vyhotovenia	800,00 €
14 Výrobná dokumentácia	0,00 €
15 Dodávateľská dokumentácia podľa § 4 vyhl. č. 374/1990 Zb., resp. vyhl. č. 147/2013 Z. z.	0,00 €
16 Rekultivačný plán	0,00 €
17 Povodňový plán	0,00 €
18 Manipulačný a prevádzkový poriadok	700,00 €
19 Projekt požiarnej ochrany	0,00 €
20 Energetický certifikát	0,00 €
21 Vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby do HIM	220,00 €
22 Monitoring kanalizačného potrubia kamerovým systémom	1 250,00 €
23 Autorský dozor	0,00 €
24 Hydrodynamické a hydrogeologické skúšky studní v zmysle nariadenia vlády č. 569/2007 Zz a vyhlášky MŽ SR 51/2008.	0,00 €
25 Skúšky zhutnenia pod asf. komunikácie	300,00 €
Ostatné medzisúčtet	12 300,00 €
Náklady spolu:	336 962,24 €

V Bratislave

dňa 15.6.2017

.....
Infra Services a.s.

Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s, Prešovská ulica č.48, 826 46 Bratislava 29.**Stavba:**

Malacky - odkanalizovanie, predĺženie trás kanalizácie_ A-4-8_ J. Kubinu

Stavebná časť:

SO 01 Splašková kanalizácia dl.209m

171 603,09 €

Rezerva vo výške 5%

8 580,15 €

Ostatné náklady:

1	Koordinácia PD + BOZP vyplývajúca z ustanovenia nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. a plán BOZP s dokladom o zaslaní prílohy č.1 na Inšpektorát práce	300,00 €
2	Vytýčenie inžinierskych sietí	150,00 €
3	Inžinierská činnosť zhotoviteľa	200,00 €
4	Poplatková povinnosť za záber verejného priestranstva	1 000,00 €
5	Povolenia na rozkopávky	80,00 €
6	Správne poplatky	200,00 €
7	Dočasné dopravné značenie	2 200,00 €
8	Projekt dopravného značenia	400,00 €
9	Archeologický výskum	0,00 €
10	Náhrada škody na poľnohospodárskej produkcii	0,00 €
11	Výkup pozemkov	0,00 €
12	Geodetické vytýčenie a porealizačný geometrický plán so zápisom do katastra	900,00 €
13	Projekt skutočného vyhotovenia	800,00 €
14	Výrobná dokumentácia	0,00 €
15	Dodávateľská dokumentácia podľa § 4 vyhl. č. 374/1990 Zb., resp. vyhl. č. 147/2013 Z. z.	0,00 €
16	Rekultivačný plán	0,00 €
17	Povodňový plán	0,00 €
18	Manipulačný a prevádzkový poriadok	700,00 €
19	Projekt požiarnej ochrany	0,00 €
20	Energetický certifikát	0,00 €
21	Vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby do HIM	220,00 €
22	Monitoring kanalizačného potrubia kamerovým systémom	950,00 €
23	Autorský dozor	0,00 €
24	Hydrodynamické a hydrogeologické skúšky studní v zmysle nariadenia vlády č. 569/2007 Zz a vyhlášky MŽ SR 51/2008.	0,00 €
25	Skúšky zhutnenia pod asf. komunikácie	200,00 €
	Ostatné medzisúčety	8 300,00 €

Náklady spolu:**188 483,24 €**

V Bratislave

dňa 15.6.2017

.....
Infra Services a.s.

ROZPOČET

Stavba: Malacky - odkanalizovanie_rozpočet_Stupavská_Pri Mlyne_Kubinu
 Objekt: Stupavská
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Název položky	M.J	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Šit'	Sut' celkom
			Celkový súčet				288 789,99	75 016,89	364 806,88		2 349,790		284,172
1	KP	113106611	Zamné práce	m2	34,000	3,302	152 849,03	20 533,14	173 382,17	0,00000	1 128,483	0,00000	186,282
2	KP	113107141	Rozoberanie zámkovej diaľky všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600	m2	9,900	2,569	112,27	0,00	112,27	0,00000	0,000	0,26000	8,840
3	KP	113307122	Odstánenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,098000	m2	193,560	8,152	1 577,90	0,00	1 577,90	0,00000	0,000	0,23500	45,487
4	KP	113307132	Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.100 do 200 mm, -0,235000	m2	261,970	28,917	7 575,39	0,00	7 575,39	0,00000	0,000	0,50000	130,995
5	KP	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	539,000	3,638	1 960,88	0,00	1 960,88	0,00000	0,000	0,00000	0,000
6	KP	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	35,000	4,622	161,77	0,00	161,77	0,00000	0,000	0,00000	0,000
7	KP	11510139R	Prenajom + PHM k elektrocentrále 400V/230V	hod.	539,000	6,200	3 341,80	0,00	3 341,80	0,00000	0,000	0,00000	0,000
8	KP	115001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	7,200	15,105	108,76	0,00	108,76	0,01271	0,092	0,00000	0,000
9	KP	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	m	4,800	9,529	45,74	0,00	45,74	0,05954	0,286	0,00000	0,000
10	KP	119001801	Ochranné zabrádiť okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojitýčové	m	1 370,800	4,244	5 817,68	0,00	5 817,68	0,03607	49,445	0,00000	0,000
11	KP	119001801R	Priplatok k cenám za sťahovanie výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojitýčové	kpl	1,000	300,000	300,00	0,00	300,00	0,00390	0,004	0,00000	0,000
12	KP	130001101	Priplatok k cenám za sťahovanie výkopu pre všetky triedy	m3	230,375	15,504	3 571,73	0,00	3 571,73	0,00000	0,000	0,00000	0,000
13	KP	132101201	Výkop rýh šírky 600-2000mm hr.1-2 do 100 m3	m3	153,583	8,205	1 260,15	0,00	1 260,15	0,00000	0,000	0,00000	0,000
14	KP	132201201	Výkop rýh šírky 600-2000mm hr.3 do 100 m3	m3	921,498	14,548	13 405,95	0,00	13 405,95	0,00000	0,000	0,00000	0,000
15	KP	132201209	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapážaných, s urovňaním dna v hornine 3	m3	276,449	29,566	8 173,49	0,00	8 173,49	0,00000	0,000	0,00000	0,000
16	KP	132301201	Výkop rýh šírky 600-2000mm hr 4 do 100 m3	m3	460,749	19,841	9 141,72	0,00	9 141,72	0,00000	0,000	0,00000	0,000
17	KP	132301209	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažaných i nezapážaných, s urovňaním dna v hornine 4	m3	138,225	2,044	282,53	0,00	282,53	0,00000	0,000	0,00000	0,000
18	KP	151831053	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hĺ. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) v hornine silno liatívaj	m2	2 824,720	6,704	18 936,92	0,00	18 936,92	0,00099	2,800	0,00000	0,000
19	KP	151831163	Odstánenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hĺ. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) v hornine silno liatívaj	m2	2 824,720	7,167	20 244,77	0,00	20 244,77	0,00000	0,000	0,00000	0,000
20	KP	162501101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2500 m medziskládka	m3	1 685,184	3,787	6 381,79	0,00	6 381,79	0,00000	0,000	0,00000	0,000
21	KP	162501105r	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za kt1000 m medziskládka	m3	4 212,960	0,397	1 672,55	0,00	1 672,55	0,00000	0,000	0,00000	0,000
22	KP	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	693,238	3,961	2 745,92	0,00	2 745,92	0,00000	0,000	0,00000	0,000
23	KP	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každý ďalších a začiatých 1000 m	m3	11 785,046	0,397	4 678,66	0,00	4 678,66	0,00000	0,000	0,00000	0,000
24	KP	167101101	Nakladanie neuhľahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	842,652	6,372	5 369,00	0,00	5 369,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
25	KP	171201201	Uloženie sypaniny na skládka do 100 m3	m3	342,652	0,734	618,46	0,00	618,46	0,00000	0,000	0,00000	0,000
26	KP	171209002	Poplatak za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) osiatině	t	1 178,505	10,450	12 315,38	0,00	12 315,38	0,00000	0,000	0,00000	0,000
27	KP	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	912,022	3,174	2 894,76	0,00	2 894,76	0,00000	0,000	0,00000	0,000
28	MAT	5834374400	Kamenivo drevené hrubé 32-63 b	t	308,816	16,390	5 028,71	0,00	5 028,71	1,00000	306,816	0,00000	0,000
29	KP	175101101	Obšyp potrubia sypaninou z vlnitých hornín 1 až 4 bez prehadenia sypaniny	m3	452,363	13,960	6 314,89	0,00	6 314,89	0,00000	0,000	0,00000	0,000
30	MAT	5834130700	Kamenivo drevené drobné 2-4 n	t	769,017	19,938	15 332,66	0,00	15 332,66	1,00000	769,017	0,00000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Malacky - odkanalizovanie_rozpočet_Stupavská_Pri Mlyne_Kubinu

Objekt: Stupavská

Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Název položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom	Sut'	Sut' celkovo
31	KP	KP.1	Zriadenie zemného rýholu - komplet, podľa PD	m	557,900	20,000	11 158,00	0,00	11 158,00	0,00000	0,00000	0,000	0,000
32	KP	180405114	Založenie trávnik výševom zmesi ornice a semena v rovne alebo na svahu do 1:5	m ²	948,430	2,799	2 654,66	0,00	2 654,66	0,00000	0,00000	0,000	0,000
33	MAT	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	23,711	7,244	0,00	171,76	171,76	0,00100	0,00100	0,024	0,00000
34	KP	211971110	Zakladanie	m ²	820,800	0,933	765,81	894,67	1 660,48	0,00000	0,00000	0,478	0,00000
35	MAT	5936651300	Zhotovenie opätštenia výplne z geotextilie, v rýhe na dna rýhy Geotextília netkaná polypropylénová Tatrarex PP 300	m ²	820,800	1,080	0,00	894,67	765,81	0,00048	0,00048	0,150	0,00000
36	KP	451573111	Vodorovné konštrukcie	m ³	123,120	33,086	4 073,55	0,00	4 073,55	1,89077	1,89077	232,792	0,00000
37	KP	452112111	Lažko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z plesku a štrkopiesku do 63 mm	ks	17,000	6,853	117,18	0,00	117,18	0,00660	0,00660	0,112	0,00000
38	MAT	5922442110	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	5,000	8,818	44,09	0,00	44,09	0,02500	0,02500	0,125	0,00000
39	MAT	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/4	ks	1,000	9,641	9,64	0,00	9,64	0,03700	0,03700	0,000	0,00000
40	MAT	5922442130	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	3,000	10,991	32,97	0,00	32,97	0,04800	0,04800	0,144	0,00000
41	MAT	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	5,000	12,387	61,94	0,00	61,94	0,06100	0,06100	0,305	0,00000
42	MAT	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	3,000	13,759	41,28	0,00	41,28	0,07300	0,07300	0,219	0,00000
43	KP	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C. 12/15	m ³	7,536	84,15	0,00	0,00	84,15	0,03304	0,03304	0,249	0,00000
44	KP	452351101	Debenenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m ²	829,331	37,217	30 865,21	0,00	30 865,21	0,57483	0,57483	476,724	0,00000
45	KP	469521211	Spevnenie dna kamenivom so zhutnením hr 200mm	m ²	0,000	0,000	11 283,67	0,00	11 283,67	0,00000	0,00000	194,101	0,00000
46	KP	564732111	Komunikácie	m ²	193,560	4,631	896,38	0,00	896,38	0,25094	0,25094	48,572	0,00000
47	KP	567145125R	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhutn. hr. 100 mm	m ²	261,970	28,900	7 570,93	0,00	7 570,93	0,52836	0,52836	138,414	0,00000
48	KP	573211111	Podklad z prosieho betónu tr. C 20/25 hr. 250 mm	m ²	9,900	0,520	5,15	0,00	5,15	0,00061	0,00061	0,006	0,00000
49	KP	577142112a	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m ²	m ²	9,900	16,780	166,12	0,00	166,12	0,12966	0,12966	1,284	0,00000
50	KP	596911211	Betón asfaltový modifik. PMB 45/60-75 1.tr. sriednozrný AC 11 O alebo hrubozrný AC 16 L, po zhutnení hr. 60 mm	m ²	34,000	17,448	593,23	0,00	593,23	0,11200	0,11200	3,808	0,00000
51	KP	919716111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších do 20 m ² Ocelová výstuž cementobet. krytu zo zvar. sietí KARTI hrmotnosť do 7,5 kg/m ²	t	1,965	1 044,203	2 051,86	0,00	2 051,86	1,02645	1,02645	2,017	0,00000
52	KP	871373121	Rúrové vedenie	m	684,000	1,445	988,38	39 844,51	44 112,73	0,00000	0,00000	57,767	0,00000
53	MAT	2860005060	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC iesn. gumovým krúžkom v sklene do 20 % DN 300	ks	98,000	205,000	0,00	20 090,00	20 090,00	0,08940	0,08940	6,761	0,00000
54	MAT	2860005050	Rúrka kanalizačná hrdlivá z PVC 315x10x3000 mm hladká SN 12	ks	31,000	126,080	0,00	3 908,48	3 908,48	0,01220	0,01220	0,378	0,00000
55	MAT	2860005040	Rúrka kanalizačná hrdlivá z PVC 315x10x1900 mm hladká SN 12	ks	10,000	59,360	0,00	593,60	593,60	0,00130	0,00130	0,013	0,00000
56	KP	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	22,000	20,528	451,62	0,00	451,62	0,01656	0,01656	0,364	0,00000
57	MAT	5922442190	Skruž rovná 100/25/9 PS	ks	7,000	37,000	0,00	259,00	259,00	0,00000	0,00000	0,000	0,00000
58	MAT	5922442200	Skruž rovná 100/50/9 PS	ks	3,000	56,000	0,00	168,00	168,00	0,00000	0,00000	0,000	0,00000
59	MAT	5922442210	Skruž rovná 100/100/9 PS	ks	1,000	104,000	0,00	104,00	104,00	0,00000	0,00000	0,000	0,00000
60	MAT	5922442170	Skruž šikmá/kónus 100-63/5/9 KPS	ks	11,000	67,957	0,00	747,53	747,53	0,57000	0,57000	6,270	0,00000
61	KP	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	15,000	37,876	568,17	0,00	568,17	0,02724	0,02724	0,409	0,00000
62	MAT	5922442260	Šachtové dno 100/100 otvor max. 80; s bet. krytietu a PS	ks	15,000	328,103	4 921,55	0,00	4 921,55	2,60000	2,60000	39,000	0,00000
63	MAT	59224466200	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov	ks	26,000	6,335	164,71	0,00	164,71	0,00200	0,00200	0,052	0,00000

ROZPOČET

Stavba: Malacky - odkanalizovanie_rozpočet_Stupavská_Pri Mlyne_Kubinu
 Objekt: Stupavská
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
62	KP	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, obočná DN 300	ks	52,000	5,532	287,86	0,00	287,66	0,00007	0,003	0,00000	0,000
63	MAT	2860005370	PVC obočka 300/150/45°-hľadky kanalizačný systém SN 12	ks	52,000	115,150	0,00	5 987,80	5 987,80	0,00710	0,389	0,00000	0,000
64	KP	899104111	Osadenie poklopu ľahového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	15,000	26,044	390,66	0,00	390,66	0,00630	0,095	0,00000	0,000
65	MAT	5524213570	Poklop BEGLI, Bečln - ľahová - pre revízie šachty DN630 - 1000, D400 s odvetraním	ks	15,000	193,323	0,00	2 899,85	2 899,85	0,13500	2,025	0,00000	0,000
66	KP	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	684,000	2,038	1 393,99	0,00	1 393,99	0,00000	0,000	0,00000	0,000
67	KP	892372111a	Zabezpečenie koncov potrubia pri skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	187,743	187,74	0,00	187,74	0,02080	0,021	0,00000	0,000
68	KP	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		0,000	0,000	33 043,79	11 807,90	44 851,69	0,00000	251,497	0,00000	97,890
	R.2		Náler bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný	m2	173,110	8,290	1 435,08	0,00	1 435,08	0,00000	0,000	0,00000	0,000
	221	919722111	Dilatčné škáry v cement. kryle rezavé priečne	m	131,000	8,842	1 158,30	0,00	1 158,30	0,00000	0,000	0,00000	0,000
69	KP	919731121	Zarovnanie stúpanej plochy pozdĺž vypúšťanej časti komunikácie asfaltovej hr. do 50 mm	m	10,000	1,058	10,58	0,00	10,58	0,00000	0,000	0,00000	0,000
70	KP	919735124	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	m	268,200	11,902	3 192,12	0,00	3 192,12	0,00003	0,009	0,00000	0,000
71	KP	919735112.1	Delto, hr. do 60 mm asfaltový	m	10,000	4,313	43,13	0,00	43,13	0,00000	0,000	0,00000	0,000
72	KP	919411111	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 300 až DN 500 mm	ks	42,000	292,249	12 274,46	0,00	12 274,46	5,96305	250,448	0,00000	0,000
73	KP	919541111	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových PE ryňovaných hrdlíkových alebo spojkových DN 300 mm	m	130,000	4,406	572,78	0,00	572,78	0,00000	0,000	0,00000	0,000
74	MAT	2331117615	Polypropylénové kanalizačné rúry DN 315, dĺžka 1000mm DN 315	ks	130,000	90,830	0,00	11 807,90	11 807,90	0,00890	1,040	0,00000	0,000
75	KP	979071121	Očistenie vypúšťaných diaľbových koteč dŕobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	34,000	1,055	35,87	0,00	35,87	0,00000	0,000	0,00000	0,000
76	KP	966008111	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN do 300 mm, -0,75300t	m	130,000	32,820	4 266,60	0,00	4 266,60	0,00000	0,000	0,75300	97,890
77	KP	979081111	Odvoz sušiny a vypúšťaných hmôt na skládku do 1 km	t	284,172	11,502	3 268,54	0,00	3 268,54	0,00000	0,000	0,00000	0,000
78	KP	979081121	Odvoz sušiny a vypúšťaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	5 395,268	0,000	2 073,32	0,00	2 073,32	0,00000	0,000	0,00000	0,000
79	KP	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaľnice (17 01), ostatné	t	283,202	16,560	4 689,82	0,00	4 689,82	0,00000	0,000	0,00000	0,000
80	KP	979089212	Poplatok za skladovanie - bitumenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,970	23,900	23,19	0,00	23,19	0,00000	0,000	0,00000	0,000
81	KP	988225111	Presun hmôt HSV	t	500,917	1,933	983,58	0,00	49 983,58	0,00000	0,000	0,00000	0,000
82	KP	998276101	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letecko s krytom asfaltovým atrejkovk veľký objekt v otvorenom výkope	t	1 848,797	26,512	49 015,31	0,00	49 015,31	0,00000	0,000	0,00000	0,000
83	KP	230200102	Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody	m	6,500	219,840	1 428,96	1 746,76	3 938,84	0,00000	0,076	0,00000	0,000
84	MAT	216132300000	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 324 x 8	m	6,500	110,760	0,00	0,00	1 428,96	0,01011	0,066	0,00000	0,000
85	MAT	mat 032	Rúra čierna DN 250 plyn 273x7	ks	2,000	130,680	0,00	261,36	261,36	0,00000	0,000	0,00000	0,000
86	MAT	2865230027	Objímka kĺza RACI F 25, HDPE, typ F, výška 25 mm, vonkajší priemer rúry 92-500 mm	ks	6,300	21,132	0,00	126,79	126,79	0,00132	0,008	0,00000	0,000
87	KP	803100012	Očistenie izolácie potrubia plynovodu	m2	3,297	3,740	12,33	0,00	12,33	0,00000	0,000	0,00000	0,000
88	KP	803111020	Otvára opláštenia a izo plynovodu ovnutím pásky 2vrst = 93%	m2	0,989	4,63	4,63	0,00	4,63	0,00000	0,000	0,00000	0,000
89	MAT	mat 106	Izolčná páska Servovrap	m2	1,978	26,950	0,00	53,31	53,31	0,00000	0,000	0,00000	0,000
90	KP	803120020	Ručné opláštenie chráničky natavením - zosilnené	m2	6,123	45,100	276,15	0,00	276,15	0,00018	0,001	0,00000	0,000
91	MAT	mat 163	Izolčná páska bitumenová	m2	12,246	12,980	0,00	158,95	158,95	0,00000	0,000	0,00000	0,000
92	MAT	mat 164	Izolčný náter základný Primer	l	1,976	15,800	0,00	31,22	31,22	0,00000	0,000	0,00000	0,000
93	KP	803211010	Montáž Ťučňácky na oceľovú chráničku	ks	1,000	10,450	10,45	0,00	10,45	0,00003	0,000	0,00000	0,000

0,8
0,000

ROZPOČET

Stavba: Malacky - odkanalizovanie_rozpočet_Stupavská_Pri Mlyne_Kubinu

Objekt: Stupavská

Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
94	MAT	mat 180	Čučkačka na chráničku	ks	1,000	29,59	0,00	29,59	29,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
95	KP	803223000	Uloženie PE fólie	m	7,000	0,530	3,71	0,00	3,71	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
96	KP	803234020	Osadenie bet dielcov skruže rovná TBH 100/50	ks	1,000	19,715	19,72	0,00	19,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
97	MAT	mat 195	Skruž betónová 100/50	ks	1,000	37,794	0,00	37,79	37,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
98	KP	804101020	Montáž kontrolného vývodu nespätového KVO pre 4 žilový kábel	kpl	1,000	74,800	74,80	0,00	74,80	0,00063	0,00000	0,00000	0,000
99	MAT	mat 198	Kontrolný objekt POCH plastový	ks	1,000	189,200	0,00	189,20	189,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
100	KP	804104020	Metalmernické navarenie 2 žilového kábla	kpl	1,000	37,400	37,40	0,00	37,40	0,00036	0,00000	0,00000	0,000
101	KP	804106050	Montáž novej mrazacej sondy MS 100, MS 110, MS 200	ks	1,000	24,750	24,75	0,00	24,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
102	MAT	mat 197	Meracia sonda MS 110	ks	1,000	138,600	0,00	138,60	138,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
103	KP	804210200	Kontrola stavu pasív ochrany pred spustením do výkopu do DN 200	m	7,000	0,420	2,94	0,00	2,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
104	KP	804210400	Kontrola stavu pasív ochrany pred spustením do výkopu do DN 400	m	6,500	0,630	4,10	0,00	4,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
105	KP	804230030	Meranie prechodového odporu chránička - polrubie	ks	1,000	17,160	17,16	0,00	17,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
106	KP	999999001	Odborná skúška PZ	sub	1,000	110,000	110,00	0,00	110,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
107	KP	999999908	Geodetické zameranie skutočného stavu syst Teplýn	sub	1,000	165,000	165,00	0,00	165,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Malacky - odkanalizovanie_ rozpočet_Štupavská_Pri Mlyne_Kubinu

Objekt: Prípojky Stup

Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Název položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
Celkový súčet													
1	KP	113106611	Zemná práca	m2	168,000	3,302	60 648,37	17 987,36	134 139,67	0,00000	1 341,478	0,00000	338,167
1	KP	113106611	Rozbeženie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² , -0,2600	m2	168,000	3,302	60 648,37	17 987,36	134 139,67	0,00000	1 341,478	0,00000	338,167
2	KP	113107141	Odstáranie krytov ploche do 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,088000	m2	31,500	2,569	80,92	0,00	80,92	0,00000	0,00000	0,09800	3,087
3	KP	113307123	Odstáranie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,400000	m2	288,500	13,565	3 511,98	0,00	3 511,98	0,00000	0,00000	0,40000	103,400
4	KP	113307132	Odstáranie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,500000	m2	376,000	28,917	10 872,79	0,00	10 872,79	0,00000	0,00000	0,50000	188,000
5	KP	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	354,000	3,638	1 287,85	0,00	1 287,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
6	KP	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	15,000	4,622	69,33	0,00	69,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
7	KP	11510139R	Prenájom + PHM k elektrocentrále 400V/230V	hod.	354,000	6,200	2 194,80	0,00	2 194,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
8	KF	115001801	Chemikálie zbrautia okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojitýčové	m	592,400	4,244	2 514,15	0,00	2 514,15	0,03607	21,368	0,00000	0,000
9	KP	130001101	Prípiatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	91,823	15,504	1 423,62	0,00	1 423,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
10	KP	132101201	Výkop rýh šírky 600-2000mm hor 1-2 do 100 m3	m3	61,215	8,207	502,39	0,00	502,39	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
11	KP	132201201	Výkop rýh šírky 600-2000mm hor.3 do 100m3	m3	367,290	14,548	5 343,33	0,00	5 343,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
12	KP	132201209	Prípiatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urvaním dna v horníne 3	m3	110,187	0,815	89,80	0,00	89,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
13	KP	132301201	Výkop rýh šírky 600-2000mm hor 4. do 100 m3	m3	183,645	29,567	5 429,83	0,00	5 429,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
14	KP	132301209	Prípiatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážaných i nezapážaných, s urvaním dna v horníne 4	m3	55,094	2,044	112,61	0,00	112,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
15	KP	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 219,000	3,372	4 110,47	0,00	4 110,47	0,02820	34,372	0,00000	0,000
16	KP	151101111	Odstáranie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 219,000	2,040	2 486,76	0,00	2 486,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
17	KP	162401102a	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horn tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 5000 m (medziskádku)	m3	111,540	5,044	562,61	0,00	562,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
18	KP	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	558,380	3,961	2 203,82	0,00	2 203,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
19	KP	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, prípiatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	9 458,460	0,397	3 755,01	0,00	3 755,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
20	KP	167101101	Nakladanie neufuhrného výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	55,770	6,372	355,37	0,00	355,37	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
21	KP	171209002	Popliatok za skládovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	945,846	10,450	9 884,09	0,00	9 884,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
22	KP	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, sachtat, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	434,335	3,174	1 378,58	0,00	1 378,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
23	MAT	5834374400	Kamenivo drevené hrubé 32-63 b	t	649,765	16,390	10 649,65	0,00	10 649,65	1,00000	649,765	0,00000	0,000
24	KP	175101101	Chypp potrebia sypaninou v vhodných hornin 1 až 4 bez prehodena sypaniny	m3	128,785	13,960	1 797,56	0,00	1 797,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
25	MAT	5834130700	Kamenivo drevené drobné 2-4 n	t	218,901	19,938	4 364,45	0,00	4 364,45	1,00000	218,901	0,00000	0,000
26	KP	160405114	Založenie trávnika výševom zmesi omice a semena v rovline alebo na svahu do 1:5	m2	45,000	2,799	125,96	0,00	125,96	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
27	MAT	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	1,125	7,244	8,15	8,15	8,15	0,00100	0,001	0,00000	0,000
28	KP	211971110	Zakladanie	m2	145,750	0,933	135,98	158,87	294,85	0,00000	0,085	0,00000	0,000
29	MAT	6936651300	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	145,750	1,090	158,87	158,87	158,87	0,00018	0,027	0,00000	0,000
			Geotextília netkaná polypropylénová Tatratex PP 300	m2	145,750	1,090	158,87	158,87	158,87	0,00040	0,058	0,00000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Malacky - odkanalizovanie_rozpočet_Stupavská_Pri Mlyne_Kubinu
 Objekt: Prípojky Štup

Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Název položky	M.J	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
30	KP	451573111	Vodorovné konštrukcie	m3	43,725	33,086	1 446,69	0,00	1 446,69	1,89077	82,574	0,00000
31	KP	469521211	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m2	145,750	37,217	5 424,38	0,00	5 424,38	0,57483	83,781	0,00000
32	KP	564732111	Spevnenie dna kamenivom so zhrutnením hr 200mm (výmena podložia)	m2	256,500	4,631	1 197,11	0,00	1 197,11	0,25094	64,868	0,00000
33	KP	567135125	Komunikácie	m2	376,000	23,080	8 670,56	0,00	8 670,56	0,42268	158,928	0,00000
34	KP	573211111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 100 mm	m2	31,500	0,520	16,38	0,00	16,38	0,00061	0,019	0,00000
35	KP	57714212a	Podklad z prostého betónu tr. C 20/25 hr. 200 mm (chodníky a betónové plochy)	m2	31,500	16,780	528,57	0,00	528,57	0,12966	4,084	0,00000
36	KP	596911211	Positrak asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z. asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	168,000	17,448	2 931,26	0,00	2 931,26	0,11200	18,816	0,00000
37	KP	599142111a	Betón asfaltový modifik. PMB 45/80-75 l.r. strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhrutnení hr. 50 mm	m	30,000	4,830	144,90	0,00	144,90	0,00224	0,067	0,00000
38	KP	919716111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších do 20 m2	kg/m2	2,820	1 044,203	2 944,65	0,00	2 944,65	1,02645	2,895	0,00000
39	KP	871313121	Úprava zálievky dilatčných alebo pracovných škár hĺbky do 40 mm, šírkou nad 20 do 40 mm	ks	265,000	0,816	216,24	0,00	216,24	0,00001	0,003	0,00000
40	MAT	2861101900	Oceľová výstuž cementobet. krytu zo zvar. sieť KARI hrmostnosť do 7,5 kg/m2	ks	89,000	28,513	0,00	2 537,66	2 537,66	0,00864	0,769	0,00000
41	KP	877313123	Rúrové vedenie	ks	124,000	2,160	267,84	0,00	267,84	0,00002	0,002	0,00000
42	MAT	2860002920	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	ks	20,000	2,845	0,00	56,90	56,90	0,00060	0,012	0,00000
43	MAT	2860003000	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x3.6x3000mm	ks	52,000	3,014	0,00	156,73	156,73	0,00070	0,036	0,00000
44	MAT	2860004430	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednosá DN 150 mm	ks	52,000	1,057	0,00	54,96	54,96	0,00030	0,016	0,00000
45	KP	892311000	PVC koleno 150/30°-hladký kanalizačný systém	m	265,000	1,280	339,20	0,00	339,20	0,00000	0,000	0,00000
46	KP	919731121	PVC zálička do hrdla 150-hladký kanalizačný systém	m	30,000	1,058	31,74	0,00	31,74	0,00000	0,000	0,00000
47	KP	919735124	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	470,000	11,902	5 593,94	0,00	5 593,94	0,00003	0,016	0,00000
48	KP	979071121	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	m2	168,000	1,055	177,24	0,00	177,24	0,00000	0,000	0,00000
49	KP	979081111	Zarovnanie sýchnej plochy pozdiž výburanej časti komunikácie asfaltovej hr. do 50 mm	t	338,167	11,502	3 889,60	0,00	3 889,60	0,00000	0,000	0,00000
50	KP	979081121	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	t	6 425,173	0,384	2 467,27	0,00	2 467,27	0,00000	0,000	0,00000
51	KP	979089012	Očistenie vyburaných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	t	335,080	16,560	5 548,92	0,00	5 548,92	0,00000	0,000	0,00000
52	KP	979089212	Odvoz sušiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	3,087	23,900	73,78	0,00	73,78	0,00000	0,000	0,00000
53	KP	998225111	Odvoz sušiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	899,442	1,933	1 738,62	0,00	1 738,62	0,00000	0,000	0,00000
54	KP	998276101	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné poplatok za skladovanie - bitúmenové zmes, uhoľný dech, deshtové výrobky (17 03), ostatné	t	442,036	26,512	11 719,26	0,00	11 719,26	0,00000	0,000	0,00000
55	KP	998276101	Presun hmôt HSV	t	899,442	1,933	1 738,62	0,00	1 738,62	0,00000	0,000	0,00000
56	KP	998276101	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akvejkovek dlžky objektu	t	442,036	26,512	11 719,26	0,00	11 719,26	0,00000	0,000	0,00000
57	KP	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbená z rúr z plast., hmôt alebo sklomín.	t	442,036	26,512	11 719,26	0,00	11 719,26	0,00000	0,000	0,00000
58	KP	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbená z rúr z plast., hmôt alebo sklomín. v otvorenom výkope	t	442,036	26,512	11 719,26	0,00	11 719,26	0,00000	0,000	0,00000

ROZPOČET

Stavba: Majačky - odkanalizovanie_rozpočet_Slupavská_Pri Mlyne_Kubiny

Objekt: AC-3

Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
Celkový súčet													
							73 793,08	17 908,32	91 701,41		888,277		136,987
1	KP	113151114	Zemné práce				32 659,29	8 895,55	41 494,84	0,00000	516,530	0,00000	136,987
			Odsiřenie asfaltového podkladu alebo kryty frézovaním, v ploche do 500 m ² , pri hĺbke do 750 mm, hr. 50 mm, -0,12700t	m ²	244,000	9,269	2 261,64	0,00	2 261,64	0,00001	0,002	0,12700	30,988
			Rozoberanie zámkovej dlažby do 20m ² ; -0,26t	m ²	4,000	3,083	12,33	0,00	12,33	0,00000	0,000	0,26000	1,040
			Odsiřenie podkladu v ploche do 200m ² z betónu prosieho hr. do 150mm, -0,225t	m ²	4,000	16,866	67,46	0,00	67,46	0,00000	0,000	0,22500	0,900
			Výhranie obrúb záhonových s vyburaním ložka, -0,040t	m	55,000	1,086	59,73	0,00	59,73	0,00000	0,000	0,04000	2,200
2	KP	113307123	Odsiřenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameňa hrubého drevného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m ²	160,800	13,586	2 184,63	0,00	2 184,63	0,00000	0,000	0,40000	64,320
3	KP	113307142	Odsiřenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t (obaťované kamenivo)	m ²	207,400	4,798	995,11	0,00	995,11	0,00000	0,000	0,18100	37,539
4	KP	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerým prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	164,000	3,638	596,63	0,00	596,63	0,00000	0,000	0,00000	0,000
5	KP	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov deň	deň	7,000	4,622	32,35	0,00	32,35	0,00000	0,000	0,00000	0,000
6	KP	11510139R	Prenájom + PHM k elektrocentrále 400V/230V	hod.	164,000	6,200	1 016,80	0,00	1 016,80	0,00000	0,000	0,00000	0,000
7	KP	119001422	Dobasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	m	1,200	9,529	11,43	0,00	11,43	0,09984	0,071	0,00000	0,000
8	KP	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	270,800	4,244	1 149,28	0,00	1 149,28	0,03607	9,768	0,00000	0,000
9	KP	119001801R	Premiestenie výkopov oceľových platňou vrátane opakovaných presunov	kpi	1,000	200,00	200,00	0,00	200,00	0,00390	0,004	0,00000	0,000
10	KP	130001101	Príslužnosť k cenám za sťahovanie výkopu pre všetky triedy	m ³	49,727	15,504	770,97	0,00	770,97	0,00000	0,000	0,00000	0,000
11	KP	132101202	Výkop rýh šířky 600-2000mm hor 1-2 do 1000 m ³	m ³	33,151	5,032	166,82	0,00	166,82	0,00000	0,000	0,00000	0,000
12	KP	132201202	Výkop rýh šířky 600-2000mm hor.3 do 1000 m ³	m ³	186,906	6,259	1 164,27	0,00	1 164,27	0,00000	0,000	0,00000	0,000
13	KP	132201209	Príslužnosť k cenám za lepiťosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaz. i nezapažených, s urovnávaním dna v hornine 3	m ³	59,672	0,815	48,63	0,00	48,63	0,00000	0,000	0,00000	0,000
14	KP	132301202	Výkop rýh šířky 600-2000mm hor 4 do 1000 m ³	m ³	99,453	19,241	1 913,58	0,00	1 913,58	0,00000	0,000	0,00000	0,000
15	KP	132301209	Príslužnosť za lepiťosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapazažených i nezapažených, s urovnávaním dna v hornine 4	m ³	29,836	2,044	60,99	0,00	60,99	0,00000	0,000	0,00000	0,000
16	KP	151631053	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hĺ. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) v hornine silno tlačivej	m ²	620,720	6,704	4 161,31	0,00	4 161,31	0,00099	0,615	0,00000	0,000
17	KP	151631153	Odsiřenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hĺ. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) v hornine silno tlačivej	m ²	620,720	7,167	4 448,70	0,00	4 448,70	0,00000	0,000	0,00000	0,000
18	KP	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	331,510	3,074	1 019,06	0,00	1 019,06	0,00000	0,000	0,00000	0,000
19	KP	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príslužnosť k cene za každých ďalších a začatých 1000 m ³	m ³	5 635,670	0,289	1 628,71	0,00	1 628,71	0,00000	0,000	0,00000	0,000
20	KP	171209002	Poplatok za skladovanie - zrnina a kamenivo (17 05) ostatné	t	563,567	10,450	5 889,28	0,00	5 889,28	0,00000	0,000	0,00000	0,000
21	KP	174101002	Záryp sypaninou so zhrutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1060 m ³	m ³	208,302	2,962	619,95	0,00	619,95	0,00000	0,000	0,00000	0,000
22	MAT	563437400	Kamenivo drevné hrubé 32-63 b	t	355,813	16,390	5 831,78	0,00	5 831,78	1,00000	355,813	0,00000	0,000
23	KP	175101101	Obrys polrubla sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	88,621	13,960	1 237,15	0,00	1 237,15	0,00000	0,000	0,00000	0,000
24	MAT	5634130700	Kamenivo drevné drobné 2-4 n	t	150,656	19,938	3 003,78	0,00	3 003,78	1,00000	150,656	0,00000	0,000
25	KP	KP.3	Zriadenie a odsiřenie čerpacích studní	ks	1,000	464,00	464,00	0,00	464,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Maľacký - odkanalizovanie_ rozpočet_ Stupavská_ Pri Mlyne_ Kubinu

Objekt: AC-3

Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
26	KP	21197110	Zakladanie	m2	160,800	0,933	150,03	175,27	325,30	0,00000	0,094	0,00000	0,000
27	MAT	6936651300	Geotextília opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe na dne ryhy Geotextília neľkána polypropylénová Tatratrex PP 300	m2	160,800	1,090	150,03	0,00	150,03	0,00018	0,029	0,00000	0,000
							0,00	175,27	0,00040	0,064	0,00000	0,000	
28	KP	451573111	Vodorovné konštrukcie	m3	0,000	0,000	7 059,50	97,70	7 157,20	0,00000	142,511	0,00000	0,008
			Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm		24,120	33,086	798,03	0,00	798,03	1,89077	45,605	0,00000	0,000
29	KP	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mrieže, výšky do 100 mm	ks	6,000	6,893	55,14	0,00	55,14	0,00660	0,053	0,00000	0,000
30	MAT	5922442120	Výrovnávací prstenec 63/6	ks	1,000	9,641	0,00	9,64	9,64	0,03700	0,037	0,00000	0,000
31	MAT	5922442130	Výrovnávací prstenec 63/8	ks	1,000	10,991	0,00	10,99	10,99	0,04800	0,048	0,00000	0,000
32	MAT	5922442140	Výrovnávací prstenec 63/10	ks	4,000	12,387	0,00	49,55	49,55	0,08100	0,244	0,00000	0,000
33	MAT	5922442150	Výrovnávací prstenec 63/12	ks	2,000	13,759	0,00	27,52	27,52	0,07900	0,146	0,00000	0,000
34	KP	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C-12/15	m3	1,005	87,496	87,93	0,00	87,93	2,21647	2,228	0,00000	0,000
35	KP	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,512	11,166	28,05	0,00	28,05	0,03304	0,063	0,00000	0,000
36	KP	469621211	Spevnenie dna kamenivom so zhutnením hr 200mm	m2	163,644	37,217	6 090,34	0,00	6 090,34	0,57483	94,067	0,00000	0,000
37	KP	564782111	Komunikácie	m2	160,800	12,106	13 624,94	0,00	13 624,94	0,00000	203,693	0,00000	0,600
			Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm		160,800	12,106	1 946,64	0,00	1 946,65	0,71644	115,204	0,00000	0,000
			Podklad z prostého betónu tr. C 20/25, hr. 150mm	m2	4,000	17,230	68,92	0,00	68,92	0,31743	1,270	0,00000	0,000
			Kladenie zámkovej dlažby hr.8. do 20m2	m2	4,000	15,966	63,86	0,00	63,86	0,11200	0,448	0,00000	0,000
38	KP	565171011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestretím a zhutnením tr.l., po zhutnení hr. 100 mm	m2	207,400	32,450	6 730,13	0,00	6 730,13	0,26376	54,704	0,00000	0,000
39	KP	577142112a	Betón asfaltový modifik. PMB 45/60-75 1.r. strednozrný AC 11 O alebo hrubozrný AC 16 L, po zhutnení hr. 50 mm	m2	244,000	16,721	4 079,92	0,00	4 079,92	0,12966	31,637	0,00000	0,000
40	KP	573211111	Posprek asfaltový spojivák bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	244,000	0,520	126,88	0,00	126,88	0,00061	0,149	0,00000	0,000
41	KP	599142111a	Úprava zálievkových dilatčných alebo pracovných škár hĺbky do 40 mm, šířky nad 20 do 40 mm	m	126,000	4,930	608,58	0,00	608,58	0,00224	0,282	0,00000	0,000
42	KP	871373121	Rúrové vedenie	m	134,000	1,445	193,63	0,00	193,63	0,00001	0,001	0,00000	0,000
			Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300		134,000	1,445	193,63	0,00	193,63	0,00001	0,001	0,00000	0,000
43	MAT	2860005060	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x10,0x6000 mm hladká SN 12	ks	19,000	205,000	0,00	3 895,00	3 895,00	0,08940	1,699	0,00000	0,000
			Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x10,0x3000 mm hladká SN 12	ks	6,000	126,080	0,00	758,48	758,48	0,01220	0,073	0,00000	0,000
			Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x10x1000 mm hladká SN 12	ks	3,000	59,360	0,00	178,08	178,08	0,00130	0,004	0,00000	0,000
44	KP	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	5,000	5,532	27,66	0,00	27,66	0,00007	0,000	0,00000	0,000
45	MAT	2860005370	PVC odbočka 300/150/45°-hľadký kanalizačný systém. SN 12	ks	5,000	115,150	0,00	575,75	575,75	0,00710	0,036	0,00000	0,000
46	KP	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž	ks	9,000	20,528	184,75	0,00	184,75	0,01656	0,149	0,00000	0,000
47	MAT	5922442190	Skruž rovná 100/25/9 PS	ks	3,000	37,000	0,00	111,00	111,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
48	MAT	5922442230	Skruž rovná 100/100/9 PS	ks	1,000	104,000	0,00	104,00	104,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
49	MAT	5922442170	Skruž šikmá kónus. 100-63/58/9 KPS	ks	5,000	67,957	339,79	0,00	339,79	0,57000	2,850	0,00000	0,000
50	KP	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	5,000	37,878	189,39	0,00	189,39	0,02724	0,136	0,00000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Malacky - odkanalizovania_rozpočet_Stupavská_Pri Mlyne_Kubinu

Objekt: AC-3

Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
51	MAT	5922442260	Šachtové dno 100/100 otvor max. 60; s bet. kymetou a PS	ks	5,000	328,103	0,00	1 640,52	1 640,52	2,60000	0,00000	0,000
52	MAT	5922468200	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov	ks	9,000	6,335	0,00	57,02	57,02	0,00200	0,00000	0,000
53	KP	899104111	Osadenie poklopu litinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	5,000	26,044	130,22	0,00	130,22	0,00630	0,00000	0,000
54	MAT	5524213570	Poklop BEGU, Betón - liatina - pre revízne šachty DN630 - 1000, DA400 s odvetrami	ks	5,000	193,323	0,00	966,62	966,62	0,13500	0,00000	0,000
55	KP	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	134,000	2,038	273,09	0,00	273,09	0,00000	0,00000	0,000
56	KP	892372111a	Zabezpečenie koncov potrubia pri skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	187,743	187,74	0,00	187,74	0,02080	0,00000	0,000
57	KP	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	m2	34,000	8,290	9 314,93	175,56	9 490,49	0,00000	0,00000	0,000
	R.2		Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný	m	55,000	4,689	281,86	0,00	281,86	0,00000	0,00000	0,000
	MAT	916561111	Osadenie záhonového obrubníka	ks	110,000	1,595	257,90	0,00	257,90	0,09793	0,00000	0,000
	KP	5921954690	Obrubník záhonový sivý 500x150x50	ks	135,000	1,058	0,00	175,56	175,56	0,00875	0,00000	0,000
58	KP	919731121	Zarovnanie slyčnej plochy pozdĺž vybudovanej časti komunikácie asfaltovej hr. do 50 mm	m	135,000	1,058	143,89	0,00	143,89	0,00000	0,00000	0,000
59	KP	919735112R	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm (obalované kameňovo)	m	245,200	13,396	3 284,70	0,00	3 284,70	0,00003	0,00000	0,000
60	KP	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	136,987	11,502	1 575,63	0,00	1 575,63	0,00000	0,00000	0,000
61	KP	979081121	Poplatok za skládovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2 602,761	0,384	999,46	0,00	999,46	0,00000	0,00000	0,000
62	KP	979089012	Poplatok za skládovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	68,460	16,560	1 133,70	0,00	1 133,70	0,00000	0,00000	0,000
63	KP	979089212	Poplatok za skládovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	66,527	23,900	1 637,81	0,00	1 637,81	0,00000	0,00000	0,000
64	KP	99	Presun hmôt HSV	t	559,506	1,933	9 797,91	0,00	9 797,91	0,00000	0,00000	0,000
	KP	99225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	559,506	1,933	1 081,53	0,00	1 081,53	0,00000	0,00000	0,000
65	KP	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	328,771	26,512	8 716,38	0,00	8 716,38	0,00000	0,00000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Malacky - odkanalizovanie_rozpočet_Stupavská_Pri Mlyne_Kubinu
 Objekt: AC-4
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názyv položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dotávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
Celkový súčet												
1	KP	113151114	Zemné práce	m2	0,000	0,000	41 921,27	12 113,25	54 034,52	0,00000	0,00000	0,00000
	KP	113307123	Odsrátenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m ² , pri h. do 750 mm, hr. 50 mm, -0,1270001	m2	150,000	9,269	1 390,35	0,00	1 390,35	0,00001	0,00000	0,00000
2	KP	113307123	Odsrátenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drevného, hr.200 do 300 mm, -0,400000	m2	183,600	13,586	2 494,39	0,00	2 494,39	0,00000	0,00000	0,00000
3	KP	113307142	Odsrátenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr.nad 50 do 100 mm, -0,181000 (obalované kamenivo)	m2	127,500	4,798	611,75	0,00	611,75	0,00000	0,00000	0,00000
221	KP	113206111	Výkone betónových obráb s vyúramim ľožka, -0,1451	m	8,000	1,830	14,64	0,00	14,64	0,00000	0,00000	0,00000
4	KP	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítlakom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	187,000	3,638	680,31	0,00	680,31	0,00000	0,00000	0,00000
5	KP	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítlakom litrov deň za minútu nad 100 do 500 l	deň	8,000	4,622	36,98	0,00	36,98	0,00000	0,00000	0,00000
6	KP	11510139R	Prenášom + PHM k elektrocentrále 400V/230V	hod.	187,000	6,200	1 159,40	0,00	1 159,40	0,00000	0,00000	0,00000
7	KP	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	4,800	15,105	72,50	0,00	72,50	0,01271	0,00000	0,00000
8	KP	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	m	1,200	9,529	11,43	0,00	11,44	0,05954	0,00000	0,00000
9	KP	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	308,800	4,244	1 310,55	0,00	1 310,55	0,03607	0,00000	0,00000
10	KP	119001801R	Premiestenie výkopov oceľových plechov vrátane opakovaných presunov	kpl	1,000	200,000	200,00	0,00	200,00	0,00390	0,00000	0,00000
11	KP	130001101	Príplatok k cenám za stáženie výkopu pre všetky triedy	m3	73,950	15,504	1 146,52	0,00	1 146,52	0,00000	0,00000	0,00000
12	KP	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 do 1000 m3	m3	49,302	5,032	248,09	0,00	248,09	0,00000	0,00000	0,00000
13	KP	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.3 do 1000 m3	m3	295,812	8,259	2 443,11	0,00	2 443,11	0,00000	0,00000	0,00000
14	KP	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapaz. i nezapazovaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	88,744	0,815	72,33	0,00	72,33	0,00000	0,00000	0,00000
15	KP	132301202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 1000 m3	m3	147,906	19,241	2 845,66	0,00	2 845,66	0,00000	0,00000	0,00000
16	KP	132301209	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapazovaných i nezapazovaných, s urovnaním dna v hornine 4	m3	44,372	2,044	90,70	0,00	90,70	0,00000	0,00000	0,00000
17	KP	151831053	Zriadenie paženia a rozopretie stien ryh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) v hornine silno tlačivej	m2	832,700	6,704	5 582,42	0,00	5 582,42	0,00099	0,00000	0,00000
18	KP	151831153	Odsrátenie paženia a rozopretie stien ryh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) v hornine silno tlačivej	m2	832,700	7,167	5 967,96	0,00	5 967,96	0,00000	0,00000	0,00000
19	KP	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	493,020	3,074	1 515,54	0,00	1 515,54	0,00000	0,00000	0,00000
20	KP	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každý ďalší začiatok 1000 m3	m3	8 381,340	0,289	2 422,21	0,00	2 422,21	0,00000	0,00000	0,00000
21	KP	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	838,134	10,450	8 758,50	0,00	8 758,50	0,00000	0,00000	0,00000
22	KP	174101002	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachtiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	353,514	2,734	966,51	0,00	966,51	0,00000	0,00000	0,00000
23	MAT	5834374400	Kamenivo drevné hrubé 32-63 b	t	527,483	16,390	0,00	8 645,45	8 645,45	1,00000	0,00000	0,00000
	KP	174201101	Zásyp sypaninou bez zhrutnenia jám (skruž pre vsaky)	m3	2,000	1,335	2,67	0,00	2,67	0,00000	0,00000	0,00000
	MAT	5834375600	Kamenivo drevné hrubé 32-63	t	3,340	11,410	0,00	38,11	38,11	1,00000	0,00000	0,00000
24	KP	175101101	Obšyp potrubia sypaninou z virodných hornín 1 až 4 bez pretiedenia sypaniny	m3	101,187	13,960	1 412,57	0,00	1 412,57	0,00000	0,00000	0,00000
25	MAT	5834130700	Kamenivo drevné drobné 2-4 n	t	172,018	19,938	0,00	3 429,69	3 429,70	1,00000	0,00000	0,00000
26	KP	KP-3	Zriadenie a odsrátenie čerpacích studní	ks	1,000	464,000	464,00	0,00	464,00	0,00000	0,00000	0,00000

ROZPOČET

Stavba: Mlacky - odkanalizovanie_rozpočet_Stupavská_Pri Mlyne_Kubinu
 Objekt: AC-4
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
27	KP	21197110	Zakladanie	m2	183,600	0,933	171,30	208,12	371,42	0,0000	0,0000	0,0000	0,000
28	MAT	6936651300	Zhrotenie opätienia výplne z geotextílie, v ryhe na dne ryhy Geotextília netkaná polypropylénová Tatralax PP 300	m2	183,600	1,090	171,30	0,00	171,30	0,00018	0,00018	0,0000	0,000
29	KP	451573111	Vodorovná konštrukcia Ložko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	27,540	33,086	8 123,70	119,70	8 243,40	0,00000	163,772	0,00000	0,000
30	KP	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	10,000	6,893	68,93	0,00	68,93	0,00680	0,00680	0,00000	0,000
31	MAT	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	2,000	9,641	0,00	19,28	19,28	0,03700	0,03700	0,00000	0,000
32	MAT	5922442130	Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	2,000	10,991	0,00	21,98	21,98	0,04800	0,04800	0,00000	0,000
33	MAT	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	3,000	12,387	0,00	37,16	37,16	0,06100	0,183	0,00000	0,000
34	MAT	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	3,000	13,759	0,00	41,28	41,28	0,07300	0,219	0,00000	0,000
35	KP	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C. 12/15	m3	1,407	87,496	123,11	0,00	123,11	2,21647	3,119	0,00000	0,000
36	KP	452351101	Debnenia v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,517	11,166	39,27	0,00	39,27	0,03304	0,116	0,00000	0,000
37	KP	469521211	Spevnenie dna kamenivom so zhrutnením hr 200mm	m2	187,581	37,217	6 981,20	0,00	6 981,20	0,57483	107,827	0,00000	0,000
38	KP	564782111	Komunikácie Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drevného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhutnení hr. 300 mm	m2	183,600	12,106	9 326,95	0,00	9 326,95	0,00000	184,881	0,00000	0,000
39	KP	565171011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestretím a zhrutnením tr., po zhutnení hr. 100 mm	m2	127,500	32,450	4 137,38	0,00	4 137,38	0,26376	33,629	0,00000	0,000
40	KP	577142112a	Betón asfaltový modifik. PMB 45/80-75 l.it. strednozrný AC 11 O alebo hrubozrný AC 16 L, po zhutnení hr. 60 mm	m2	150,000	16,780	2 517,00	0,00	2 517,00	0,12966	19,449	0,00000	0,000
41	KP	573211111	Prestrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cesiného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	150,000	0,520	78,00	0,00	78,00	0,00081	0,092	0,00000	0,000
42	KP	599142111a	Úprava zálievky dilatčných alebo pracovných škár hĺbky do 40 mm, šířky nad 20 do 40 mm	m	77,000	4,830	371,91	0,00	371,91	0,00224	0,172	0,00000	0,000
43	KP	871373121	Rúrové vedenie Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklene do 20 % DN 300	m	153,000	1,445	1 661,84	11 691,10	13 352,94	0,00000	26,498	0,00000	0,000
44	MAT	2860005060	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x10,0x3000 mm hladká SN 12	ks	22,000	205,000	0,00	4 510,00	4 510,00	0,08940	1,967	0,00000	0,000
	MAT	2860005060	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x10x3000 mm hladká SN 12	ks	7,000	126,080	0,00	882,56	882,56	0,01220	0,085	0,00000	0,000
	MAT	2860005040	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x10x1000 mm hladká SN 12	ks	2,000	59,360	0,00	118,72	118,72	0,00130	0,003	0,00000	0,000
45	KP	877373121	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	9,000	5,532	49,79	0,00	49,79	0,00007	0,001	0,00000	0,000
46	MAT	28600056370	PVC odbočka 300/150/45"-hladký kanalizačný systém SN 12	ks	9,000	115,150	0,00	1 036,35	1 036,35	0,00710	0,064	0,00000	0,000
47	KP	894401111	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	19,000	20,528	390,03	0,00	390,03	0,01656	0,315	0,00000	0,000
48	MAT	5922442190	Skruž rovná 100/25/8 PS	ks	4,000	37,000	0,00	148,00	148,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
49	MAT	5922442210	Skruž rovná 100/50/9 PS	ks	4,000	56,000	0,00	224,00	224,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
50	MAT	5922442230	Skruž rovná 100/100/8 PS <i>plus 2 skruž pre vjazdy</i>	ks	4,000	104,000	0,00	416,00	416,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
51	MAT	5922442170	Skruž šikmá/kónus 100-63/58/8 KPS	ks	7,000	67,957	0,00	475,70	475,70	0,57000	3,990	0,00000	0,000
52	KP	894403021	Osadenie betónového diela pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	7,000	37,878	265,15	0,00	265,15	0,02724	0,191	0,00000	0,000
53	MAT	5922442260	Sachlové dno 100/100 otvor max. 60; s bet. kynetou a PS	ks	7,000	328,103	0,00	2 296,72	2 296,72	2,60000	18,200	0,00000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Malacky - odkanalizovanie_rozpočet_Stupavská_Pri Mlyne_Kubinu

Objekt: AC-4

Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Název položky	M/J	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dotácia	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
54	MAT	5922466200	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov	ks	14,000	6,335	0,00	88,69	88,69	0,00200	0,00000	0,00000	0,000
55	KP	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	7,000	26,044	182,31	0,00	182,31	0,00630	0,00000	0,00000	0,000
56	MAT	5524213570	Poklop BEGU, Betón - liatina -pre revízie šachty DN630 - 1000, D400 s odvetraním	ks	7,000	199,323	0,00	1 359,26	1 359,26	0,13500	0,00000	0,00000	0,000
	KP	899623151	Obetónovanie vsaku okolo mreže vpusť	m3	0,236	83,265	19,61	0,00	19,61	2,19407	0,00000	0,00000	0,000
	KP	899211112	Osadenie liatinovej mreže s rámom, hmotnosť nad 100 do 150kg	ks	2,000	17,157	34,31	0,00	34,31	0,00840	0,00000	0,00000	0,000
	MAT	5524215200	Poklop kanálový mrežka 560x560	ks	2,000	70,550	0,00	141,10	141,10	0,05500	0,00000	0,00000	0,000
57	KP	892371000	Skúška tesnoty kanalizácie D 300	m	153,000	2,038	311,81	0,00	311,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
58	KP	892372111a	Zabezpečenie koncov potrubia pri skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	187,743	187,74	0,00	187,74	0,02080	0,00000	0,00000	0,000
59		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 207,27	0,00	6 207,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
	KP	R.2	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný	m2	38,700	8,290	320,82	0,00	320,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
	KP	917762111	Osadenie betónového chodníkového obrubníka dn ližka	m	8,000	8,288	66,30	0,00	66,30	0,16400	0,00000	0,00000	0,000
	221	919722111	Dilatačné skáry v cement. kryte rezané pniečne	m	95,000	8,842	839,99	0,00	839,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
60	KP	919731121	Zarovnanie sýčenej plochy pozdĺž vypúšťanej časti komunikácie asfaltovej hr. do 50 mm	m	77,000	1,058	81,47	0,00	81,47	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
61	KP	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytú alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm (obalované kamenivo)	m	151,200	3,057	462,22	0,00	462,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
62	KP	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	116,728	11,502	1 342,60	0,00	1 342,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
63	KP	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 217,823	0,384	851,64	0,00	851,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
64	KP	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	74,600	16,560	1 235,38	0,00	1 235,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
65	KP	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhľohý decht, dechlové výrobky (17 03), ostatné	t	42,128	23,900	1 006,85	0,00	1 006,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
66	KP	998225111	Presun hmôt HSY	t	725,846	1,933	11 062,81	0,00	11 062,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
	KP	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a leiško s krytom asfaltovým akékoľvek dĺžky objektu	t	725,846	1,933	1 403,06	0,00	1 403,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
67	KP	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	364,354	26,512	9 659,75	0,00	9 659,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Malacky - odkanalizovanie_rozpočet_Stupavská_Pri Mlyne_Kubinu
 Objekt: Prípojky k AC-3
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Název položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dotávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
Celkový súčet													
1			Zemné práce				5 522,30	947,44	6 469,74		75,363		10,381
1	KP	113107141	Odstánenie krytív ploche do 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, - m2	m ²	29,600	2,828	2 941,01	741,92	3 682,93	0,00000	0,00000	0,00000	10,381
2	KP	113307123	Odstánenie (obratované kamenivo+asfalt) hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m ²	18,700	13,586	83,65	0,00	83,65	0,00000	0,00000	0,09800	2,901
3	KP	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom: lítrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	22,000	3,638	80,04	0,00	80,04	0,00000	0,00000	0,40000	7,480
4	KP	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom lítrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	1,000	4,622	4,62	0,00	4,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
5	KP	11510139R	Pranáom + PHM k elektrocentrále 400V/230V	hod.	22,000	6,200	136,40	0,00	136,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
6	KP	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojitýchové	m	35,200	4,244	149,39	0,00	149,39	0,03607	1,270	0,00000	0,000
7	KP	130001101	Príplatok k cenám za stáženie výkopu pre všetky triedy	m ³	5,610	15,504	86,98	0,00	86,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
8	KP	132101201	Výkop rýhy šířky 800-2000mm hor 1-2 do 100 m ³	m ³	3,740	8,207	30,69	0,00	30,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
9	KP	132201201	Výkop rýhy šířky 600-2000mm hor.3 do 100m ³	m ³	22,440	14,548	326,46	0,00	326,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
10	KP	132201209	Príplatok k cenám za lepiosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaz. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m ³	6,732	0,815	5,49	0,00	5,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
11	KP	132301201	Výkop rýhy šířky 600-2000mm hor 4 do 100 m ³	m ³	11,220	29,567	331,74	0,00	331,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
12	KP	132301209	Príplatok za lepiosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapazažených i nezapažených, s urovaním dna v hornine 4	m ³	3,366	2,044	6,88	0,00	6,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
13	KP	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m ²	74,800	3,372	252,23	0,00	252,23	0,02820	2,109	0,00000	0,000
14	KP	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m ²	74,800	2,040	152,59	0,00	152,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
15	KP	162401102a	Vodorovné premiestnenie výkopku po svernenej ceste z horn tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 500 m (metziskládká)	m ³	27,522	5,044	138,82	0,00	138,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
16	KP	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po svernenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	21,692	3,960	85,90	0,00	85,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
17	KP	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po svernenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každý ďalších a začatých 1000 m	m ³	368,764	0,395	145,66	0,00	145,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
18	KP	167101101	Nakladanie neufatnutého výkopku z horn tr.1-4 do 100 m ³	m ³	13,761	6,372	87,69	0,00	87,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
19	KP	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	36,876	10,450	385,35	0,00	385,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
20	KP	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	26,180	3,174	83,10	0,00	83,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
21	MAT	583437400	Kamenivo dvené hrubé 32-63 b	t	28,484	16,390	0,00	466,85	466,85	1,00000	28,484	0,00000	0,000
22	KP	175101101	Obšyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prechodena sypaniny	m ³	8,115	13,960	113,29	0,00	113,29	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
23	MAT	5834130700	Kamenivo dvené drobné 2-4 n	t	13,796	19,938	0,00	275,06	275,06	1,00000	13,796	0,00000	0,000
24	KP	211971110	Zakladanie	m ²	9,350	0,933	8,72	10,19	18,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
25	MAT	6936651300	Zhotovenie opláštenia výjine z geotextílie, v rýhe alebo v záreza so stenami šikmými b skl. do 1:2,5	m ²	9,350	1,090	0,00	8,72	8,72	0,00018	0,002	0,00000	0,000
26	KP	451573111	Geotextília netkaná polypropylénová TatraTex PP 300	m ²	9,350	1,090	0,00	10,19	10,19	0,00040	0,004	0,00000	0,000
27	KP	469521211	Vodorovné konštrukcie	m ³	2,805	33,086	440,79	0,00	440,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
			Lážko pod potrebie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	9,350	37,217	92,81	0,00	92,81	1,89077	5,304	0,00000	0,000
			Spevnenie dna kamenivom so zhutnením hr 200mm (výmena podložia)	m ²	9,350	37,217	347,98	0,00	347,98	0,57483	5,375	0,00000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Malacky - odkanalizovanie_rozpočet_Stupavská_Pri Mlyne_Kubinu
 Objekt: Prípojky k AC-3
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Název položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Stř	Stř celkom
		5	Komunikácie				751,29	0,00	751,29	0,00000	0,00000	0,000
28	KP	564782111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	18,700	12,106	226,38	0,00	226,38	0,71644	0,00000	0,000
29	KP	565171011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestretím a zhuštením tr.í., po zhuštení hr. 100 mm	m2	12,800	18,302	234,27	0,00	234,27	0,26376	0,00000	0,000
30	KP	573211111	Posirek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	16,800	0,520	8,74	0,00	8,74	0,00061	0,00000	0,000
31	KP	577142112a	Betón asfaltový modifik. PMB 48/80-75 1.lr. sirednozrnny AC 11 O alebo hrubozrnny AC 16 L, po zhuštení hr. 50 mm	m2	16,800	16,780	281,90	0,00	281,90	0,12966	0,00000	0,000
8			Rúrové vedenie				61,55	195,34	256,89	0,00000	0,00000	0,000
32	KP	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	17,000	0,816	13,87	0,00	13,87	0,00001	0,00000	0,000
33	MAT	2861101900	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x3000mm	ks	6,000	28,513	0,00	171,08	171,08	0,00864	0,00000	0,000
34	KP	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednosá DN 150 mm	ks	12,000	2,160	25,92	0,00	25,92	0,00002	0,00000	0,000
35	MAT	2860002920	PVC koleno 150/30°-hladký kanalizačný systém	ks	1,000	2,845	0,00	2,85	2,85	0,00080	0,00000	0,000
36	MAT	2860003000	PVC koleno 150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	5,000	3,014	0,00	15,07	15,07	0,00070	0,00000	0,000
37	MAT	2860004430	PVC zátko do hrdla 150-hladký kanalizačný systém	ks	6,000	1,057	0,00	6,34	6,34	0,00030	0,00000	0,000
38	KP	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	17,000	1,280	21,76	0,00	21,76	0,00000	0,00000	0,000
9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				487,10	0,00	487,10	0,00000	0,00000	0,000
39	KP	919731121	Zarovnanie sýčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr. do 50 mm	m	24,000	1,058	25,39	0,00	25,39	0,00000	0,00000	0,000
40	KP	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm (obalovaného kameniva)	m	24,000	3,057	73,37	0,00	73,37	0,00000	0,00000	0,000
41	KP	979081111	Odvoz sušiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	10,881	11,502	119,40	0,00	119,40	0,00000	0,00000	0,000
42	KP	979081121	Odvoz sušiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	197,239	0,384	75,74	0,00	75,74	0,00000	0,00000	0,000
43	KP	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaždice (17 01), ostatné	t	7,480	16,560	123,87	0,00	123,87	0,00000	0,00000	0,000
44	KP	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	2,901	23,900	69,33	0,00	69,33	0,00000	0,00000	0,000
99			Presun hmôt H5V				831,84	0,00	831,84	0,00000	0,00000	0,000
45	KP	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a leiško s krylom asfaltovým akékoľvek dlžky objektu	t	47,446	1,933	91,71	0,00	91,71	0,00000	0,00000	0,000
46	KP	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo skliolamin. v obvorenom výkope	t	27,917	26,512	740,13	0,00	740,13	0,00000	0,00000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Malacky - odkanalizovanie_rozpočet_Stupavská_Pri Mlyne_Kubinu
 Objekt: Pripojky k AC-4
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
Celkový súčet													
		1	Zemné práce				8 118,97	1 061,15	9 180,12		63,775		1,605
1	KP	113107141	Odstánenie krytú plochu do 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, - 0,09800t (obalované kamenivo+asfalt)	m ²	7,400	2,57	5 354,04	638,42	5 992,46	0,00000	0,00000	0,00000	1,605
2	KP	113307123	Odstánenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m ²	2,200	13,59	19,01	0,00	19,01	0,00000	0,00000	0,09800	0,725
3	KP	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	45,000	3,64	163,71	0,00	163,71	0,00000	0,00000	0,40000	0,880
4	KP	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	2,000	4,62	9,24	0,00	9,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
5	KP	11510139R	Prenájom + PPHM k elektrocentrále 400V/230V	hod.	45,000	6,20	279,00	0,00	279,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
6	KP	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojitýčové	m	69,200	4,24	293,88	0,00	293,88	0,03607	0,03607	0,00000	0,000
7	KP	130001101	Pripäťok k cenám za sťahovanie výkopu pre všetky triedy	m ³	10,659	15,50	165,26	0,00	165,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
8	KP	132101201	Výkop rýh šírky 600-2000mm hor.1-2 do 100 m ³	m ³	7,106	8,21	58,32	0,00	58,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
9	KP	132201201	Výkop rýh šírky 600-2000mm hor.3 do 100m ³	m ³	42,635	14,55	620,27	0,00	620,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
10	KP	132201208	Pripäťok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m ³	12,791	0,82	10,42	0,00	10,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
11	KP	132301201	Výkop rýh šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m ³	m ³	21,318	29,57	630,31	0,00	630,31	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
12	KP	132301208	Pripäťok za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna v hornine 4	m ³	6,395	2,04	13,07	0,00	13,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
13	KP	151101101	Paženie a rozopratie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m ²	156,400	3,37	527,38	0,00	527,38	0,02820	0,02820	0,00000	0,000
14	KP	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m ²	156,400	2,04	319,06	0,00	319,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
15	KP	162401102a	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horn tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 5000 m (metrážskáčka)	m ³	116,976	5,04	600,11	0,00	600,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
16	KP	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	24,677	4,12	101,67	0,00	101,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
17	KP	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , pripäťok k cene za každý ďalší a začiatých 1000 m	m ³	419,509	0,41	172,00	0,00	172,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
18	KP	167101101	Nakladanie neuhľahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m ³	m ³	59,488	6,37	379,06	0,00	379,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
19	KP	171209002	Popäťok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	41,961	10,45	438,39	0,00	438,39	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
20	KP	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	48,620	3,17	154,32	0,00	154,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
21	MAT	5834374400	Kamenivo drevené hrubé 32-63 b	t	4,825	16,39	79,08	79,08	79,08	1,00000	1,00000	4,825	0,000
22	KP	175101101	Objep potrubia sypaninou z vlnitých hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	16,229	13,96	226,56	0,00	226,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
23	MAT	5834130700	Kamenivo drevené drobné 2-4 n	t	27,589	19,94	550,07	550,07	550,07	1,00000	1,00000	27,589	0,000
24	KP	180405114	Založenie trávnika výševom zmesi ornice a semena v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	51,200	2,80	143,31	0,00	143,31	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
25	MAT	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	1,280	7,24	9,27	9,27	9,27	0,00100	0,00100	0,001	0,000
26	KP	211971110	Zakladanie	m ²	18,700	0,93	17,45	18,33	35,77	0,00000	0,00000	0,011	0,000
27	MAT	6936651300	Zhotovenie opláštenia výpne z geotextílie, v rýhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m ²	18,700	0,98	18,33	0,00	18,33	0,00018	0,00018	0,003	0,000
			Geotextília Tatrax PP 300							0,00040	0,00040	0,007	0,000
4			Vodorovné konštrukcie		0,000	0,00	881,57	0,00	881,57	0,00000	0,00000	0,00000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Mlacky - odkanalizovanie_rozpočet_Stupavská_Pri Myne_Kubinu
 Objekt: Prípojky k AC-4
 Časť:

P.č.	Kód cena	Kód položky	Název položky	M.J.	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dotávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Sut'	Sut' celkom
28	KP	451573111	Lôžko pod potrubie, stopy a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5,610	33,09	185,61	0,00	185,61	10,607	0,00000	0,0000
29	KP	468521211	Spevnenie dna kamenivom so zhuštením hr. 200mm (výmena podlažia)	m2	18,700	37,22	695,96	0,00	695,96	10,749	0,00000	0,0000
30	KP	564782111	Komunikácie Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut. hr. 300 mm	m2	2,200	12,11	157,86	0,00	157,86	2,967	0,00000	0,0000
31	KP	565171011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestretím a zhuštením tr.L. po zhušení hr. 100 mm	m2	3,200	18,30	58,57	0,00	58,57	0,844	0,00000	0,0000
32	KP	573211111	Posprek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	4,200	0,52	2,18	0,00	2,18	0,0061	0,00000	0,0000
33	KP	577142112a	Belón asfaltový modifik. PMB 45/60-75 ltr. sriednozrnny AC 11 O alebo hrubozrnny AC 16 L, po zhušení hr. 50 mm	m2	4,200	16,78	70,48	0,00	70,48	0,545	0,00000	0,0000
34	KP	871313121	Rúrové vedenie Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v skl. do 20% DN 150	m	34,000	0,82	27,74	404,40	533,98	0,119	0,00000	0,0000
35	MAT	2861101900	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x3000mm	ks	12,000	28,51	0,00	342,16	342,16	0,0864	0,00000	0,0000
36	KP	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom, jednoosá DN 150 mm	ks	27,000	2,16	58,32	0,00	58,32	0,0002	0,00000	0,0000
37	MAT	2860002920	PVC koleno 150/30°-hladký kanalizačný systém	ks	9,000	2,85	0,00	25,61	25,61	0,0060	0,00000	0,0000
38	MAT	2860003000	PVC koleno 150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	9,000	3,01	0,00	27,13	27,13	0,0070	0,00000	0,0000
39	MAT	2880004430	PVC záčka do hrdla 150-Hladký kanalizačný systém	ks	9,000	1,06	0,00	9,51	9,51	0,0030	0,00000	0,0000
40	KP	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	34,000	1,28	43,52	0,00	43,52	0,0000	0,00000	0,0000
41	KP	919735112	Ostatné konštrukcie a práce-búrante Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm (obalovaného kameniva)	m	5,600	3,06	17,12	0,00	17,12	0,0000	0,00000	0,0000
42	KP	979081111	Odvoz sušiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,605	11,50	18,46	0,00	18,46	0,0000	0,00000	0,0000
43	KP	979081121	Odvoz sušiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	30,495	0,38	11,71	0,00	11,71	0,0000	0,00000	0,0000
44	KP	979089012	Poplatok za skladovanie - belón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,880	16,56	14,57	0,00	14,57	0,0000	0,00000	0,0000
45	KP	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholny decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,725	23,90	17,33	0,00	17,33	0,0000	0,00000	0,0000
46	KP	998225111	Presun hmôt HSV Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	7,792	1,93	15,05	0,00	15,06	0,0000	0,00000	0,0000
47	KP	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo skliamin. v otvorenom výkope	t	55,963	26,51	1 484,21	0,00	1 484,21	0,0000	0,00000	0,0000

ROZPOČET

Stavba: Malescky - odkanalizovanie_rozpočet_Stupavská_Pri Mlyne_Kubinu
 Objekt: CS 8
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom	Súť	Súť celkom
Celkový súčet													
1			Zemné práce				8 854,96	16 144,81	24 739,67	38,532			0,057
1	KP	115001101	Ovvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	9,15	3 456,71	111,56	3 568,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
2	KP	115101010	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10m, do 600l/min	hod	15,000	3,22	91,48	0,00	91,48	0,01266	0,00000	0,00000	0,000
3	KP	11510139R	Prenášom + PHM k elektrocentrále 400V/230V	hod.	15,000	6,20	48,27	0,00	48,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
4	KP	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3	8,318	8,80	93,00	0,00	93,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
5	KP	134702401	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	m3	27,965	42,28	73,19	0,00	73,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
6	KP	134702411	Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v kašovitaj horn.do 10 m	m3	11,985	54,52	1 182,44	0,00	1 182,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
7	KP	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	48,268	3,96	653,36	0,00	653,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
8	KP	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	820,556	0,40	191,14	0,00	191,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
9	KP	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	75,324	10,45	324,12	0,00	324,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
10	KP	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	3,960	3,17	787,14	0,00	787,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
11	MAT	5834855200	Kamenivo drevné hrubé 16-32 n	t	6,732	16,57	12,57	111,56	12,57	1,00000	0,00000	0,00000	0,000
12	KP	24211117R	Zakladanie	m	6,000	91,42	2 226,09	6 690,00	8 916,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
13	MAT	ZIPP	Osadenie plešťa vodárenskej studne z betónových strižní celokruhových DN 2000	kus	3,000	2 230,00	548,50	0,00	548,50	0,02668	0,00000	0,00000	0,000
14	KP	24331113R	Dodávka - rúry TRZ 131-220 - dl. 2000 mm	m3	1,710	150,98	0,00	6 690,00	6 690,00	0,90000	0,00000	0,00000	0,000
15	KP	24331113R2	Výpiň na dne vodárenskej studne z betónu vodostavebného tr. V4-C 30/37 m3	m3	5,320	176,40	258,18	0,00	258,18	2,22124	0,00000	0,00000	0,000
16	KP	273311114	Výpiň na dne vodárenskej studne z betónu vodostavebného tr. V4-C 30/37 betónáž pod vodou	m3	0,150	88,19	938,45	0,00	938,45	2,22124	0,00000	0,00000	0,000
17	KP	273311117	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,470	116,59	13,23	0,00	13,23	2,30028	0,00000	0,00000	0,000
18	KP	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	5,400	11,90	54,80	0,00	54,80	2,28671	0,00000	0,00000	0,000
19	KP	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	5,400	4,01	64,25	0,00	64,25	0,00407	0,00000	0,00000	0,000
20	KP	273382442	Výstuž základových dosiek zo zväz. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	4,900	5,97	21,63	0,00	21,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
21	KP	KP	Tesnenie spojov rúr PUR-pencou a tmelom	m	23,300	6,00	29,27	0,00	29,27	0,00627	0,00000	0,00000	0,000
22	KP	KP.1	Tesnenie dna bobinajúcim páskom, nalepeným na steny rúr	m	7,900	20,00	139,80	0,00	139,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
23	KP	380321531	Zvislé a kompletne konštrukcie	m3	1,420	126,08	399,10	0,00	399,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
24	KP	380356211	Kompletne konštr. čistiarň odpad. vóď zo železobetónu tr.C 30/37, hr.80-150 mm - žb veniec	m2	7,700	16,98	179,03	0,00	179,03	2,36090	0,00000	0,00000	0,000
25	KP	380356212	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarň odpad. vóď z pŕích rovinných zhotovenie	m2	7,700	4,16	130,76	0,00	130,76	0,04602	0,00000	0,00000	0,000
26	KP	380361005	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarň odpad. vóď z pŕích rovinných odstránenie	m2	0,050	1 145,71	32,02	0,00	32,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
27	KP	596911211	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vóď a nádrží z ocele 10 425	t	13,000	17,45	57,29	0,00	57,29	1,01292	0,00000	0,00000	0,000
			Komunikácie				226,82	300,30	527,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,000
			Kladanie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších do 20 m2	m2			226,82	0,00	226,82	0,11200	0,00000	0,00000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Mlacky - odkanalizovanie_rozpočet_Stupavská_Pri Mlyne_Kubinu

Objekt: Výtlak

Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Návod položky	M.J	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Sin'	Sin' celkom	DPH
CELKOVÝ SÚČET														
1	KP	113307123	Zemné práce Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drevného, m ² hr.200 do 300 mm, -0,4000001	m ²	129,600	13,59	20 460,13	5 010,87	25 471,00	0,00000	301,056	0,00000	83,370	83,370
2	KP	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr.nad 50 do 100 m ²	m ²	174,200	4,80	1 760,75	0,00	1 760,75	0,00000	0,000	0,40000	51,840	51,840
3	KP	119001422	m ² , -0,181000 (obafované kamenivo)	m	1,000	9,53	9,53	0,00	9,53	0,05954	0,060	0,00000	0,000	0,000
4	KP	119001801	Dobasná zaisťenie káblov a káblových trati do 6 káblov Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojlýčové	m	326,600	4,24	1 386,09	0,00	1 386,09	0,03607	11,780	0,00000	0,000	0,000
5	KP	119001801R	Premoslenie výkopov oceťovou platňou vrátane opakovaných presunov	kpl	1,000	80,00	80,00	0,00	80,00	0,00390	0,004	0,00000	0,000	0,000
6	KP	130001101	Príplatok k cenám za sťahenie výkopu pre všetky triedy	m ³	28,031	15,50	434,59	0,00	434,59	0,00000	0,000	0,00000	0,000	0,000
7	001	132101202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor.1-2 do 1000 m ³	m ³	18,687	5,032	94,03	0,00	94,03	0,00000	0,000	0,00000	0,000	0,000
8	001	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor.3 do 1000 m ³	m ³	112,122	8,269	926,02	0,00	926,02	0,00000	0,000	0,00000	0,000	0,000
9	KP	132201209	Príplatok k cenám za lepiosť prí hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaz. i nezapažených, s urovnaním dna v hromine 3	m ³	33,637	0,82	27,41	0,00	27,41	0,00000	0,000	0,00000	0,000	0,000
10	001	132301202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor.4 tč. 1000 m ³	m ³	58,681	19,241	1 076,67	0,00	1 076,67	0,00000	0,000	0,00000	0,000	0,000
11	KP	132301209	Príplatok za lepiosť prí hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapazažených i nezapažených, s urovnaním dna v hromine 4	m ³	16,818	2,04	34,38	0,00	34,38	0,00000	0,000	0,00000	0,000	0,000
12	KP	151831053	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsťranne) v hromine silno tláčivej	m ²	574,370	6,70	3 850,58	0,00	3 850,58	0,00099	0,569	0,00000	0,000	0,000
13	KP	151831153	Odstránenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsťranne) v hromine silno tláčivej	m ²	574,370	7,17	4 116,51	0,00	4 116,51	0,00000	0,000	0,00000	0,000	0,000
14	KP	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hrominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	166,870	3,07	574,44	0,00	574,44	0,00000	0,000	0,00000	0,000	0,000
15	KP	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hrominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m ³	3 176,790	0,29	918,09	0,00	918,09	0,00000	0,000	0,00000	0,000	0,000
16	KP	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ošialné	t	317,679	10,45	3 319,75	0,00	3 319,75	0,00000	0,000	0,00000	0,000	0,000
17	KP	174101002	Zásyp sypatinou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m ³	m ³	123,366	2,96	365,41	0,00	365,41	0,00000	0,000	0,00000	0,000	0,000
18	MAT	5834374400	Kamenivo drevné hrubé 32-63 b	t	209,722	16,39	3 437,34	3 437,34	3 437,34	1,00000	209,722	0,00000	0,000	0,000
19	KP	175101101	Obsyp potrubia sypatinou z vhodných hromin 1 až 4 bez prehodenia sypatinou	m ³	46,424	13,96	648,08	0,00	648,08	0,00000	0,000	0,00000	0,000	0,000
20	MAT	5834130700	Kamenivo drevné drobné 2-4 n	t	78,921	19,94	1 573,53	1 573,53	1 573,53	1,00000	78,921	0,00000	0,000	0,000
21	KP	451573111	Vodorovné konštrukcie Lásko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	12,960	33,09	428,79	0,00	428,80	0,00000	24,504	0,00000	0,000	0,000
22	KP	584782111	Komunikácie Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drevného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhuť. hr. 300 mm	m ²	129,600	12,11	1 588,94	0,00	1 588,94	0,71644	92,851	0,00000	0,000	0,000
23	KP	585171011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestretím a zhutnením tr.1., m ² po zhuťnutí hr. 100 mm	m ²	174,200	17,94	3 125,67	0,00	3 125,67	0,26376	45,947	0,00000	0,000	0,000
8			Rúrová vedenia		449,00	827,05	1 276,05	0,00000	1 276,05	0,260	0,00000	0,00000	0,000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Malacky - odkanalizovanie_rozpočet_Slupavská_Pri Mlyne_Kubintu
 Objekt: Výtlak
 Časť:

P.č.	Kod cenníka	Kód položky	Název položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dotávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom	DPH
24	KP	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	m	164,000	1,02	167,44	0,00	167,44	0,00000	0,00000	0,000	20
25	MAT	2860017870	HDPE rúra PE100 rúra 90x5,4/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod vody	m	164,000	5,04	0,00	827,05	827,05	0,00146	0,00000	0,000	20
26	KP	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	164,000	0,57	93,81	0,00	93,81	0,00000	0,00000	0,000	20
27	KP	892372111a	Zabezpečenie koncov potrubia pri skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	187,74	187,74	0,00	187,74	0,02080	0,00000	0,000	20
28	KP	919735112R	9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie	m	0,000	0,00	7 765,64	0,00	7 765,64	0,00000	0,00000	0,031	20
29	KP	971046008	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm (obaťované kámenivo)	m	330,400	13,40	4 426,04	0,00	4 426,04	0,00003	0,00000	0,000	20
30	KP	979081111	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 90 mm do stien - betónových, okladov -0,00014t	cm	220,000	0,72	159,28	0,00	159,28	0,00001	0,00014	0,031	20
31	KP	979081121	Odvoz sušiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	83,401	11,50	959,28	0,00	959,28	0,00000	0,00000	0,000	20
32	KP	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1 594,619	0,38	608,49	0,00	608,49	0,00000	0,00000	0,000	20
33	KP	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	51,871	16,56	858,98	0,00	858,98	0,00000	0,00000	0,000	20
34	KP	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akajkoľvek dĺžky objektu	t	348,520	1,93	673,69	0,00	673,69	0,00000	0,00000	0,000	20
35	KP	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklodamin. v otvorenom výkope	t	105,646	26,51	2 800,89	0,00	2 800,89	0,00000	0,00000	0,000	20
36	KP	230203151	23-M Montáže potrubia	ks	6,000	7,57	89,58	620,54	710,11	0,00000	0,00000	0,000	20
37	MAT	2861615100	Koleno 30° elektrovarovkové W 30° PE 100 SDR 11 DN 90	ks	6,000	34,31	45,39	0,00	45,39	0,00000	0,00000	0,000	20
38	KP	230203166	Montáž kolena W45 st., elektrovarovkové PE 100 SDR 11 DN 90	ks	2,000	7,65	15,29	0,00	15,29	0,00078	0,00000	0,000	20
39	MAT	2861616600	Koleno 45° elektrovarovkové W 45° PE 100 SDR 11 DN 90	ks	2,000	33,10	66,21	0,00	66,21	0,00081	0,00000	0,000	20
40	KP	230203187	Montáž kolena W90 st., elektrovarovkové PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	7,25	7,25	0,00	7,25	0,00000	0,00000	0,000	20
41	MAT	2861618700	Koleno 90° elektrovarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	33,12	33,12	0,00	33,12	0,00095	0,00000	0,000	20
42	KP	230203212	Montáž kusa T PE 100 SDR 11 D 90	ks	1,000	11,43	11,43	0,00	11,43	0,00000	0,00000	0,000	20
43	MAT	2861621200	T-kus PE 100 SDR 11 DN 90	ks	1,000	48,50	48,50	0,00	48,50	0,00165	0,00000	0,000	20
44	KP	230204192	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 90	ks	2,000	5,11	10,22	0,00	10,22	0,00000	0,00000	0,000	20
45	MAT	2861673200	Lemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 90	ks	2,000	133,42	266,84	0,00	266,84	0,00254	0,00000	0,000	20

Malacky - predĺžená
 k: Prípojky NN 4
 Zbierateľské
 Zbierateľské
 Mlex

ROZPOČET

Stavba: Malacky - predĺženie kanál.

Objekt: Prípojky NN k ČS8

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Malacky

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	10
1	IC	IC033	FÓLIA VÝSTRAŽNÁ Z PVC ŠÍRKA 30CM S BLESKOM	M	10,000	0,57	5,70
2	IC	IC038	Lôžko káblové pleskové, š. 35cm, ochranná platňa KPL 250/10	M	7,000	5,69	39,83
3	IC	IC042	CHRÁNIČKA KÁBLOVÁ 110X7,5X6000MM-6M KORUGOVANÁ	KS	0,500	9,79	4,90
4	IC	IC051	PRÍPLATOK NA ZAŤAH. KÁBLA, HM. DO 4KG	M	3,000	2,05	6,15
5	BE	BE160	Kábel NAYY 4X16mm ² - voľne uložený - ručne	M	15,000	5,89	85,35
6	BE	BE118	Kábel CYKY 5Cx6 mm ² voľne uložený	M	3,000	1,60	4,80
7	FC	FC281	Koncovka 1KV - vničomá, bez rozdeľovacej hlavy HCZ4, oká 4x16mm ²	KS	2,000	33,70	67,40
8	FC	FC068	UKONČENIE,ZAP.VOD, 6MM2 SVORK.V RÓZV.	KS	10,000	5,00	50,00
9	GA	GA566	Rozvádzač elektrimerový ER 1.0-F403 VV 16 A P0	KS	1,000	32,55	32,55
10	IF	IF133	VÝKOP JAMY PRE SKRINU	KS	1,000	206,77	206,77
11	IA	IA012	ZAHÁDZANIE JAMY	M3	0,588	71,83	42,24
12	GC	GC_01	Montáž poistky nožovej PN 000	KS	3,000	1,37	4,11
13	GF	GF004	UZEMNENIE V ZEMI, PÁSKA FEZN 30X4MM	M	20,000	4,32	86,40
14	GF	GF011	SVORKA ZEMNIAČA TYP SR03	KS	2,000	11,61	23,22
15	GF	GF095	Uzemnenie na povrchu, drôt FEZN 8mm, dl. 2m, vrátane oka	KS	2,000	74,67	149,34
16	GF	GF035	SVORKA ODBOČNÁ SR02 PRE PÁS FEZN 30X4MM	KS	2,000	11,61	23,22
17	GF	GF047	Svorka typ SJ03 k zemniacim tyčiam	KS	2,000	27,44	54,88
18	GF	GF012	Montáž zemniacej tyče 1,5M (spodný diel)	KS	2,000	34,15	68,30
19	GF	GF045	MERANIE UZEMNENIA KÁBL.VEDENIA NN	KS	2,000	56,91	113,82
20	IG	IG191	NÁTER UZEMNENIA NA POVRCHU 1X	KS	1,000	9,45	9,45
21	IH	IH026	KONTROLA SLEDU FÁZ	KS	2,000	35,29	70,58

Spolu

1 149,00

Ostatné nepriamo náklady

22			Výkop v zelenom pásse pre NN káble ryha 0,35 x 0,80 m	m	7,000	7,95	55,65
23			Výkop vo vozovke pre NN káble ryha 0,50 x 1,00 m	m	3,000	45,86	137,58
24			Obelónovanie PE chráničky priemer 110 mm, s dodávkou betónu 0,30 x 0,30m	m	3,000	14,46	43,38
25			Dopravné značenie (stavba-na ceste sa pracuje, zúžená vozovka, znížená rých. a resp. podľa dodaného POD), 1 ks dopravné značky na stavbe počas celej doby realizácie stavby	ks	2,000	15,24	30,48
26			Prvá odborná prehľadka a odborná skúška		1,000	147,29	147,29
27			Dozor a zabezpečenie pracoviska NN		1,000	132,87	132,87
28			Vyjídenie káblovej trasy		1,000	177,14	177,14

Spolu

670,71

Materiál

M		0001200104858	ROZV. ER 1.0-F403 VV 16 A P0	KS	1,000	249,00	249,00
M		0001200100072	DRÔT OCELOVÝ POZINKOVANÝ FI 8MM	KG	1,600	1,10	1,76
M		0001200108189	OKO KÁBLOVÉ SKRUTKOVÉ 25-95MM ² , FI 13	KS	2,000	3,82	7,64
M		0001200100728	PÁSKA ZEMNIAČA POZINKOVANÁ 30X4MM	KG	18,840	1,16	21,85
M		0001200103451	KÁBEL NAYY-J 4X16	M	15,750	1,17	18,43
M		0001200111639	TYČ ZEMNIAČA FI 26MM-1,5M/SPODNÝ DIEL/	KS	2,000	10,05	20,10
M		0001200104808	PLATŇA OCHRANNÁ KÁBLOVÁ KPL 250/10	KS	7,000	0,99	6,93
M		ED01004000005	Plesok ťažený	T	0,840	18,33	15,40
M		0001200100667	OKO KÁBLOVÉ AL 16MM ² TYP 617055	KS	8,000	0,30	2,40
M		0001200101607	ŠTÍTKO OZ. NA KÁBEL Č.V.359050 - PVC	KS	2,000	0,25	0,50
M		0001200102767	HADICA ZMRŠŤOV.S LEPIDLOM ČIER.ZS12/3R	M	0,400	0,88	0,35
M		0001200107238	PÁSKA STAHOVACIA 360X4,8 MM	BAL	0,020	1,77	0,04
M		0001200109372	SVORKA K UZEMŇOVACEJ TYČI SJ 03	KS	2,000	1,31	2,62
M		0001200111037	GUMOASFALT SA12	KS	0,054	10,07	0,54
M		0001200100744	SVORKA UZEMŇOVACIA SR 03E	KS	2,000	0,62	1,24
M		0001200100743	SVORKA ODBOČNÁ SPOJOVACIA SR 02	KS	2,000	0,62	1,24
M		0001200103360	KÁBEL CYKY - J 5X6 MM2	M	3,150	2,17	6,84
M		0001200100208	FÓLIA VÝSTRAŽNÁ ČERV.330 X 0,6 S BLESKOM	M	10,000	0,38	3,80
M		0001200102881	CHRÁNIČKA KÁBLOVÁ 110X9MM-6M KORUGOVANÁ	M	3,000	1,31	3,93
M		0001200102273	FARBA S 2013/5300 TMAVOZELENÁ,SYNETICKÁ	L	0,005	7,00	0,04
M		0001200102274	FARBA S 2013/6200 ŽLTÁ,SYNETICKÁ	L	0,002	6,14	0,01
M		0001200103619	RIEDIDLO S 6006	L	0,002	1,93	0,00
M		0001200100809	POISTKA NOŽOVÁ 000 - 63A	KS	3,000	0,95	2,85

Spolu

367,51

CELKOM

2 187,22

		ROZPOČET STROJOV A ZARIADENÍ		Investor: Obecny úrad Malacky		Stavba: Malacky kanalizácia a ČOV		PS/Diel: PS 01.8 Čerpacia stanica - ČS M8		
Pol.	Označenie zariadenia a hlavy SR	Názov zariadenia - výkon Údaj o cene zariadenia - položka cenníka Údaj o cene montáže - položka cenníka	Dodávateľ	Množstvo				Rozpočtové náklady		
				mer. jedn.	počet mer. jed.	Hmotnosť v kg		za mernú jednotku	celkom	
				mer. jed.	spolu			dodávka	montáž	
1	01.8-P.01A,B	Ponorné kalové čerpadlo s elektromotorom pre mokrú inštaláciu Q=4,0 l/s, H= 8,0 m, P=1,7kW, 400V, I=3,30 A, n = 2 865 ot/min pri 50Hz výtláčne potrubie DN80, PN16 priechodnosť 30mm ContraBlock - systém čerpadlo spúšťané priamo , krytie IP68, zabudovaná tepelná ochrana statoru DI - sonda na snímanie stavu oleja, náplne upchávky DITs - vyhonocovač elektrický napájací kábel dĺ= 10m		ks	2	35	70	2 467 263,55	4 914	527,10
2		Pedestál DN80 s kompletnou sadou pre montáž pedestálu materiál čerpadla šedá liatina GG 20,		ks	2			442,89 97,13	885,78	194,26
3	01.8-PS.01A-E	Plavákový spínač 230/400V AC, 16/16 A, IP-68		ks	5	2	10		0,00	
4	01.1-TS.01	Tlakový snímač hladiny		ks	1	2	2		0,00	
5	01.8-RM.01	Rozvádzač RM pre ČS-spúšťanie priame s elektromerom 2x čerpadlo spúšťané priamo , vývody zospodu skriňa oceleplechová 1200x400x1200 s podstavcom IP54 so zámkom, hlavný vypínač Istenie samostatne pre každé čerp. motorovým spúšťačom (preú skratu a nadprúdu) riadiaca jednotka zabezpečuje automat. a ručnú prevádzku čerpadiel M1 a M2 podľa požiadav. elektrotechnolog. riešenia pretáčaní čerpadiel pri nečinnosti signalizácia na displeji riadiacej jednotky: -chod, vypnuté, porucha čerpadiel M1 a M2 -výška hladiny HL1, HL2, HL3, Hb -maximálna hladina -nesprávne funkčné zopnutie plavákových spínačov -prevádzkové hodiny čerpadiel M1 a M2 vstupy: 5x plavák, 2x termosonda čerpadiel výstup: 2x čerpadlo In=2x6,23A, beznapáť. kontakty pre diaľkový prenos poruchy M1,2, max. hladina porucha splnenia plavákov monitoring cez mobilný telefón, správa SMS - svetelná signalizácia poruchy-majákom - atest+vyhlásenie o zhode - prehľadová schéma		ks	1			0,00		
									5 799,78	
										721,36
									6 521,14	

VÝPIS POTRUBIA A ARMATÚR							Stavba:Malacky - Odkanalizovanie PS:01.8 Čerp. stanica - ČS M8			
Pol.	Predmet	DN	PN	Materiál	Množstvo	Jed.	za m.jedn.D	Dodávka	Montáž	
1.	potrubie oceľ. zvarované Ø 88,9x2	80	10	17 240	9	m	25,25	227,25		
2.	oblúk rúrový 90° , R = 1,5DN	80	10	17 240	2	ks	15,54	31,08		
3	príruba točivá typ 02	80	16	17 240	4	ks	29,14	116,56		
4	prívarovací krúžok typ 32	80	16	17 240	4	ks	9,72	38,88		
5	prírubový spoj	80	16	17 240	6	ks	7,77	46,62		
6	guľová spätná klapka	80	10	GG-40	2	ks	291,4	582,80		
7	rúra vodiaca pre čerpadlo	Ø 2"	10	17 240	10	m	19,45	194,50		
8	refaz nerezová	Ø 5	10	17 240	15	m	11,66	174,90		
9	rúra pre uchytienie plavákových spínačov Ø 1"	Ø 1"	10	17 240	5	m	15,54	77,70		
10	pomocný materiál			17 240	10	kg	19,5	195,00		
									0	0,00
									1 685,29	
										442,40
									2 127,69	

SPOLU

8 648,83

ROZPOČET

Stavba: Maláky - predĺženie kanál.
Objekt: ASRTP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Rozvádzačová skrinka 1200x1200x400mm s príslušenstvom vč. dverí, mont. panelu, zberník N, PE, povrch. úpr. RAL 7032 , IP 54/20	ks	1,000	988,32	988,32	0,000
2		Hlavný vypínač 0-1, 3-pólový na panel, 230V, 50 Hz, 25A, IP20	ks	1,000	23,73	23,73	0,000
3		Trojpolohový prepínač AUTOVYP/MAN	ks	2,000	11,54	23,08	0,000
4		Tlačítko biele	ks	4,000	7,34	29,36	0,000
5		LED diódová signálka biele, 230V, 50Hz	ks	6,000	10,27	61,62	0,000
6		LED diódová signálka biele, 24VDC	ks	1,000	6,85	6,85	0,000
7		Zvodič bleskových prúdov 1-pólový triedy B+C, s diaľkovou signalizáciou 230V, 50Hz, IP20	ks	1,000	221,91	221,91	0,000
8		Miniatúrne relé, cievka 230V, 50Hz, kontakty 4xNO/NC, 230V, 50Hz, 6A, IP20 s pánciou	ks	10,000	9,68	96,80	0,000
9		Miniatúrne relé, cievka 24V=, kontakty 4xNO/NC, 230V, 50Hz, 6A, IP20 s pánciou	ks	17,000	9,68	164,56	0,000
10		Jednopolový istič 1A/400V, 50Hz, IP20 s charakteristikou C	ks	6,000	5,08	30,48	0,000
11		Jednopolový istič 2A/400V, 50Hz, IP20 s charakteristikou C	ks	8,000	5,08	40,64	0,000
12		Jednopolový istič 4A/400V, 50Hz, IP20 s charakteristikou vedenia	ks	4,000	5,13	20,52	0,000
13		Jednopolový istič 6A/400V, 50Hz, IP20 s charakteristikou vedenia	ks	5,000	5,13	25,65	0,000
14		Jednopolový istič 10A/400V, 50Hz, IP20 s charakteristikou vedenia	ks	1,000	5,33	5,33	0,000
15		Jednopolový istič 16A/400V, 50Hz, IP20 s charakteristikou vedenia	ks	2,000	5,33	10,66	0,000
16		Trojpolohový istič 2A/400V, 50Hz, IP20 s charakteristikou C	ks	1,000	15,27	15,27	0,000
17		Pomocný kontakt k ističu	ks	3,000	4,01	12,03	0,000
18		Sedovač prítlomnosti 400 V	ks	1,000	66,51	66,51	0,000
19		Sýkač (do 4kW)	ks	2,000	67,42	134,84	0,000
20		Motorová ochrana	ks	2,000	60,02	120,04	0,000
21		Varistor	ks	2,000	4,79	9,58	0,000
22		Preklápacie impulzné relé	ks	1,000	56,52	56,52	0,000

ROZPOČET

Stavba: Malaky - predĺženie kanál.
Objekt: ASRTP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
23		Radová svorkovnica do prierezu vodiča 2,5 mm ² , IP20	ks	100,000	0,68	68,00	0,000
24		Istič pre transformátor 400V/230V (315VA)	ks	1,000	28,85	28,85	0,000
25		Transformátor 400V / 230VAC (315VA)	ks	1,000	63,23	63,23	0,000
26		Istič pre transformátor 400V/24V (100VA)	ks	1,000	28,85	28,85	0,000
27		Transformátor 400V / 24VAC (100VA)	ks	1,000	30,81	30,81	0,000
28		Zásuvka 400VAC	ks	- 1,000	8,02	8,02	0,000
29		Zásuvka 230V, 16A na lištu DIN	ks	1,000	8,32	8,32	0,000
30		Zásuvka 24VAC	ks	1,000	7,00	7,00	0,000
31		Svetlo 14W, 230V, 50Hz, IP 20	ks	1,000	82,15	82,15	0,000
32		Termosiat 0..+60°C	ks	2,000	27,16	54,32	0,000
33		Výhrevné teleso, 230V, 300W	ks	1,000	269,90	269,90	0,000
34		Ventilátor + mriežka	ks	1,000	126,50	126,50	0,000
35		Zemniaci vodič 6 mm - zelenožltý	m	10,000	11,74	117,40	0,000
36		Pomocný materiál	ks	1,000	26,25	26,25	0,000
37		Rack pre RS	ks	1,000	31,41	31,41	0,000
Zariadenia pre komunikáciu s CTD							
38		GPRS router	ks	1,000	1 692,75	1 692,75	0,000
39		Anténa Vandal	ks	1,000	85,82	85,82	0,000
Riadilaca jednotka							
40		Modul CPU podľa Simatic S7 typ 312	ks	1,000	671,51	671,51	0,000
41		Modul 10 digitálnych vstupov	ks	1,000	0,00	0,00	0,000
42		Modul 6 digitálnych výstupov	ks	1,000	0,00	0,00	0,000
43		Modul 16 digitálnych vstupov	ks	1,000	151,88	151,88	0,000
44		Modul 2 analógových vstupov	ks	1,000	182,69	182,69	0,000
45		Prúžňové konektory pre CPU moduly	ks	3,000	32,43	97,29	0,000
46		Komunikačný procesor - modul s rozhraniami RS232/RS485 pre pripojenie ext.modemov/rádiomodemov	ks	1,000	1 035,69	1 035,69	0,000
47		Modulárny stabilizovaný zdroj, Vstup: 120/230-500 V AC, Výstup: 24 V DC/5 A	ks	1,000	256,08	256,08	0,000
48		DC UPS na zálohovanie chodu RS po dobu min. 30min.	ks	1,000	251,88	251,88	0,000
Zariadenia MaR							

ROZPOČET

Stavba: Malaky - predĺženie kanál.
Objekt: ASRTP

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
49		Plavákový snímač MAC-3, kábel 20m	ks	5,000	63,41	317,05	0,000
		Kontinuálny merač hladiny odpadových vôd, mer. rozsah 0 - 6m VS, výstup 4 - 20mA, dvojitý, napájanie 8 - 30 V DC, IP68, NEREZ + prepáťová ochrana k sonde	ks	1,000	993,49	993,49	0,000
50		Prepáťová ochrana pre MaR	ks	1,000	80,68	80,68	0,000

Práce

52		Výtvorenie a uvedenie do prevádzky softvéru pre riadenie procesu: SW projektmanažment	hod	58,000	58,67	3 402,86	0,000
53		Projekt MaR a Elektro realizačný a projekt skúlkového vyhotovenia v papierovej a elektronickej forme	ks	28,000	54,73	1 532,44	0,000
54		Realizačný dozor, Projektmanažment	ks	1,000	814,99	814,99	0,000
55		Overenie dokumentácie technickou inšpekciou	ks	1,000	151,59	151,59	0,000
56		Úradná skúška	ks	1,000	151,59	151,59	0,000
57		Dokumentácia - návod na obsluhu a údržbu v papierovej a elektronickej forme	ks	2,000	39,17	78,34	0,000
58		Dopravné a ostatné náklady	ks	1,000	157,98	157,98	0,000
59		Revízia správa	ks	1,000	231,00	231,00	0,000
60		Výroba rozvádzača (osadenie jednotlivých častí)	ks	1,000	1 312,42	1 312,42	0,000
61		Montáž rozvádzača RIM+DT, prístrojov a kabeláže	ks	1,000	940,36	940,36	0,000

Bezpečnostný prístupový systém

62		BPS - Ethernet modul, Access modul, čítačka ID, indukčný kontaktný snímač, pomocný inšt. materiál, snímače pokloпов, oživenie a parametrizácia + vizualizácia	ks	1,000	2 149,35	2 149,35	0,000
----	--	---	----	-------	----------	----------	-------

Celkom

19 855,04

0,000

ROZPOČET

Stavba: Malacky - odkanalizovanie_rozpočet_Stupavská_Pri Mlyne_Kubinu
 Objekt: Kubinu
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Návod položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
Celkový súčet													
						144 364,81	27 238,28	171 603,09		1 553,62			230,99
1			Zemné práce										
221	113151114		Odsrátenie esťaitového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m ² , priuho do 750 mm, hr. 50 mm, -0,127001	m ²	522,500	9,27	54 911,21	16 522,24	71 433,45	973,415		0,12700	230,987
			209*2,5				4 843,05	0,00	4 843,05	0,00001			66,358
221	113307123		Odsrátenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drevného, m ² hr. 200 do 300 mm, -0,400001	m ²	250,800	13,42	3 365,49	0,00	3 365,49	0,00000		0,40000	100,320
			209*1,2				1 584,12	0,00	1 584,12	0,00000		0,18100	64,309
221	113307142		Odsrátenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,181001 (obalované kamenivo)	m ²	355,300	4,74	1 684,12	0,00	1 684,12	0,00000		0,00000	0,000
			209(0,25*1,2*0,25)				931,33	0,00	931,33	0,00000		0,00000	0,000
1	KP	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	256,000	3,64	931,33	0,00	931,33	0,00000		0,00000	0,000
2	KP	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	odň	11,000	4,62	50,84	0,00	50,84	0,00000		0,00000	0,000
3	KP	11510139R	Prenášom + PHM k elektrocitrálne 400V/230V	hod.	256,000	6,20	1 587,20	0,00	1 587,20	0,00000		0,00000	0,000
4	KP	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratií do 6 káblov	m	1,200	9,53	11,43	0,00	11,44	0,05954	0,071	0,00000	0,000
5	KP	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojlyčové	m	420,800	4,24	1 785,88	0,00	1 785,88	0,03607	15,178	0,00000	0,000
6	KP	119001801R	Premosťenie výkopov oceľovou platňou vrátne opakovaných presunov	kpl	1,000	200,00	200,00	0,00	200,00	0,00390	0,004	0,00000	0,000
7	KP	130001101	Príplátok k cenám za sťahovanie výkopu pre všetky triedy	m ³	90,102	15,50	1 396,94	0,00	1 396,94	0,00000	0,000	0,00000	0,000
8	001	132101202	Výkop rýh šírky 600-2000mm hor 1-2 do 1000 m ³	m ³	60,088	5,032	302,26	0,00	302,26	0,00000	0,000	0,00000	0,000
9	KP	132201202	Výkop rýh šírky 600-2000mm hor 3 do 1000 m ³	m ³	360,408	8,26	2 976,25	0,00	2 976,25	0,00000	0,000	0,00000	0,000
10	KP	132201209	Príplátok k cenám za lepiosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnávaním dna v hornine 3	m ³	108,122	0,82	88,12	0,00	88,12	0,00000	0,000	0,00000	0,000
11	KP	132301202	Výkop rýh šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m ³	m ³	180,204	19,84	3 575,43	0,00	3 575,43	0,00000	0,000	0,00000	0,000
12	KP	132301209	Príplátok za lepiosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážaných i nezapážaných, s urovnávaním dna v hornine 4	m ³	54,061	2,04	110,50	0,00	110,50	0,00000	0,000	0,00000	0,000
13	KP	151831053	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsťanné) v hornine silno ťlačivej	m ²	962,130	6,70	6 450,12	0,00	6 450,12	0,00099	0,954	0,00000	0,000
14	KP	151831153	Odsrátenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsťanné) v hornine silno ťlačivej	m ²	962,130	7,17	6 895,59	0,00	6 895,59	0,00000	0,000	0,00000	0,000
15	KP	162501122	Vodorovné premiesnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	600,680	3,07	1 846,49	0,00	1 846,49	0,00000	0,000	0,00000	0,000
16	KP	162501123	Vodorovné premiesnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplátok k cene za každej ďalších a začatých 1000 m ³	m ³	10 211,560	0,29	2 951,14	0,00	2 951,14	0,00000	0,000	0,00000	0,000
17	KP	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) osťaimé	t	1 021,156	10,45	10 671,08	0,00	10 671,08	0,00000	0,000	0,00000	0,000
18	KP	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, ťachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m ³	m ³	424,838	2,96	1 258,37	0,00	1 258,37	0,00000	0,000	0,00000	0,000
19	MAT	5834374400	Kamenivo drevné hrubé 32-63 b	t	722,225	16,39	11 837,27	0,00	11 837,27	1,00000	722,225	0,00000	0,000
20	KP	175101101	Obšyp potrubia sypaninou z vťhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	138,222	13,96	1 929,58	0,00	1 929,58	0,00000	0,000	0,00000	0,000
21	MAT	5834310700	Kamenivo drevné drobné 2-4 n	t	234,977	19,94	4 684,97	0,00	4 684,97	1,00000	234,977	0,00000	0,000
2			Zakladania				234,00	273,37	507,37	0,00000	0,146	0,00000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Malacky - odkanalizovanie_rozpočet_Slupavská_Pri Mylyne_Kubitu
 Objekt: Kubinu
 Časť:

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
22	KP	211971110	Zhotovenie opláštenia výpnie z geotextílie, v rýne na dne ryby	m2	250,800	0,93	234,00	0,00	234,00	0,00018	0,046	0,00000	0,000
23	MAT	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Taltrex PP 300	m2	250,800	1,09	0,00	273,37	273,37	0,00040	0,100	0,00000	0,000
24	KP	451573111	Vodorovné konštrukcie Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,000	0,00	10 828,12	44,03	10 872,15	0,00000	219,465	0,00000	0,000
25	KP	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000	6,89	27,57	0,00	27,57	0,00660	0,026	0,00000	0,000
26	MAT	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	2,000	9,64	0,00	19,28	19,28	0,03700	0,074	0,00000	0,000
27	MAT	5922442130	Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	1,000	10,99	0,00	10,99	10,99	0,04800	0,048	0,00000	0,000
28	MAT	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	1,000	13,76	0,00	13,76	13,76	0,07300	0,073	0,00000	0,000
29	KP	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	1,000*	87,50	87,93	0,00	87,93	2,21647	2,228	0,00000	0,000
30	KP	452351101	Dabnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,512	11,17	28,05	0,00	28,05	0,03304	0,083	0,00000	0,000
31	KP	469521211	Spevnenie dna kamenivom so zhutnením hr 200mm	m2	253,644	37,22	9 439,87	0,00	9 439,87	0,57483	145,802	0,00000	0,000
5	KP	564792111	Komunikácie Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut. hr. 300 mm	m2	250,800	9,26	2 322,41	0,00	2 322,41	0,71644	179,663	0,00000	0,000
221		565171011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestretím a zhutnením tr.1., po zhutnení hr. 100 mm	m2	365,300	32,45	11 529,49	0,00	11 529,49	0,26376	93,714	0,00000	0,000
221		577142112a	Bežon asfaltový modifik. PMB 45/80-75 l.ir. strednozrnny AC 11 O alebo hrubozrnny AC 16 L. po zhutnení hr. 50 mm	m2	522,500	16,72	8 736,72	0,00	8 736,72	0,12966	67,747	0,00000	0,000
KP		573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	1 045,000	0,52	543,40	0,00	543,40	0,00061	0,637	0,00000	0,000
221		599142111a	Úprava zálievky dilatčných alebo pracovných škr hĺbky do 40 mm, šírky nad 20 do 40 mm	m	214,000	4,83	1 033,62	0,00	1 033,62	0,00224	0,479	0,00000	0,000
8	KP	871373121	Rúrové vedenie Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC lesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	209,000	1,45	302,01	0,00	302,01	0,00001	0,002	0,00000	0,000
33	MAT	2861104200	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x10,00x6000 mm hladká SN 12	ks	35,000	205,00	0,00	7 175,00	7 175,00	0,05789	2,026	0,00000	0,000
34	KP	894401111	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	8,000	20,53	164,22	0,00	164,22	0,01656	0,132	0,00000	0,000
35	MAT	5922442190	Skruž rovná 100/25/9 PS	ks	2,000	37,00	0,00	74,00	74,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
36	MAT	5922442210	Skruž rovná 100/50/9 PS	ks	1,000	56,00	0,00	56,00	56,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
37	MAT	5922442170	Skruž šikmá/kónus 100-63/58/9 KPS	ks	4,000	67,96	0,00	271,83	271,83	0,57000	2,280	0,00000	0,000
38	MAT	5922442160	Zakrytová doska 63/17	ks	1,000	164,00	0,00	164,00	164,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
39	KP	894403021	Osadenie betónového diela pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	5,000	37,88	189,39	0,00	189,39	0,02724	0,136	0,00000	0,000
40	MAT	5922442260	Šachtové dno 100/100 otvor max. 60. s bet. kynetou a PS	ks	5,000	328,10	0,00	1 640,52	1 640,52	2,60000	13,000	0,00000	0,000
41	MAT	5922466200	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov	ks	8,000	6,34	0,00	50,68	50,68	0,00200	0,016	0,00000	0,000
42	KP	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	5,000	26,04	130,22	0,00	130,22	0,00630	0,032	0,00000	0,000
43	MAT	5524213570	Poklop BEGU, Betón - italina - pre revíziu šachty DN630 - 1000, D400 s odvetraním	ks	5,000	193,32	0,00	966,62	966,62	0,13500	0,675	0,00000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Malacky - odkanalizovanie_rozpočet_Stupavská_Pri Mlyne_Kubinu
 Objekt: Kubinu
 Časť:

P.č.	Kód ceníka	Kód položky	Název položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom	Suť	Suť celkom
44	KP	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	209,000	2,04	425,94	0,00	425,94	0,00000	0,000	0,000000	0,000
45	KP	892372111a	Zabezpečenie koncov potrubia pri skúškach DN do 300 mm	ks	1,000	187,74	187,74	0,00	187,74	0,02080	0,021	0,000000	0,000
46	KP	919731121	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	m2	52,000	8,29	11 637,10	0,00	11 637,10	0,00003	0,013	0,000000	0,000
			Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný	m	214,000	1,03	431,08	0,00	431,08	0,00000	0,000	0,000000	0,000
			Zaroznanie sýčnej plochy pozdĺž vyúbranej časti komunikácie asfaltovej hr. do 50 mm	m	214,000	1,03	221,28	0,00	221,28	0,00000	0,000	0,000000	0,000
			209*2*5*2										
221		919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu tlúbky nad 50 do 100 mm (obalované kameňom)	m	420,400	4,26	1 792,59	0,00	1 792,59	0,00003	0,013	0,000000	0,030
			209*2*12*2										
013		979081111	Odvoz sušiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	230,987	11,50	2 656,81	0,00	2 656,81	0,00000	0,000	0,000000	0,000
013		979081121	Odvoz sušiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 388,749	0,40	1 751,11	0,00	1 751,11	0,00000	0,000	0,000000	0,000
013		979089012	Poplatok za skladovanie - beton, tehly, diažžirce (17 01), ostatné	t	100,320	16,56	1 661,30	0,00	1 661,30	0,00000	0,000	0,000000	0,000
013		979089212	Poplatok za skladovanie - bitumenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	130,667	23,90	3 122,94	0,00	3 122,94	0,00000	0,000	0,000000	0,000
47	KP	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast, hmôt alebo skliamin. v otvorenom výkope	t	1 553,607	26,51	41 189,23	0,00	41 189,23	0,00000	0,000	0,000000	0,000
			Presun hmôt HSU	t	1 553,607	26,51	41 189,23	0,00	41 189,23	0,00000	0,000	0,000000	0,000

Rozsah právomoci a povinnosti technického dozoru – občasného

Povinnosti technického dozoru – občasného sú:

- oboznámenie sa s podkladmi, podľa ktorých sa pripravuje realizácia stavby, najmä s PS, obsahom zmlúv a obsahom vodoprávneho povolenia,
- odovzdanie staveniska zhotoviteľovi a vyhotovenie zápisu o jeho odovzdaní,
- protokolárne odovzdanie základného smerového a výškového vytýčenia stavby zhotoviteľovi,
- účasť na kontrolnom zameraní terénu zhotoviteľom pred začatím prác,
- dodržiavanie podmienok vodoprávneho povolenia a opatrení štátneho dohľadu po dobu realizácie,
- starostlivosť o systematické doplňovanie dokumentácie, podľa ktorej sa stavba realizuje a evidenciu dokumentácie častí stavby,
- kontrola čerpania nákladov,
- odsúhlasenie dodatkov a zmien projektu, ktoré zvyšujú náklady stavebného objektu, nepredlžujú lehotu výstavby a nezhoršujú parametre stavby,
- bezodkladné informovanie objednávateľa o všetkých závažných okolnostiach,
- kontrola vecnej a cenovej správnosti, ich súlad s podmienkami zmlúv a ich predkladanie na likvidáciu objednávateľovi,
- kontrola tých častí dodávok, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupné,
- spolupráca s projektantom a zhotoviteľom pri vykonávaní, alebo navrhovaní opatrení na odstránenie prípadných chýb projektu,
- sledovanie, či zhotoviteľ vykonáva predpísané skúšky materiálov, konštrukcií a prác, kontrola ich výsledkov a vyžadovanie dokladov, ktoré preukazujú kvalitu vykonaných prác a dodávok (atesty, protokoly a pod.)
- sledovanie vedenia stavebného denníka v súlade s podmienkami zmluvy,
- uplatňovanie námetov smerujúcich k zhospodárneniu budúcej prevádzky (užívania) dokončenej stavby,
- hlásenie archeologických nálezov,
- spolupráca so zhotoviteľom pri vykonaní opatrení na odvrátenie, alebo na obmedzenie škôd pri ohrození stavby živelnými pohromami,
- kontrola postupu prác podľa harmonogramu a zmlúv pre zabezpečenie lehoty výstavby realizovanej stavby, v prípade nedodržania lehoty, príprava podkladov na uplatnenie majetkových sankcií,
- kontrola riadneho prevzatia a uskladnenia dodávok na stavenisku,
- príprava podkladov na odovzdanie a prevzatie stavby a účasť na konaní o odovzdaní a prevzatí,
- kontrola odstraňovania nedorobkov zistených pri preberaní v dohodnutých termínoch,
- účasť na kolaudačnom konaní,
- kontrola vypratania staveniska.

Rozsah právomoci technického dozoru

- technický dozor je oprávnený dať pracovníkom zhotoviteľa príkaz prerušiť prácu, ak je ohrozená bezpečnosť realizovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, alebo hrozia iné vážne škody,
- technický dozor nie je oprávnený zasahovať do spôsobu riadenia pri realizovaní diela.