

**ZMLUVA O DIELO**  
**č.: ZOD/27/2021/BVS (ďalej len „zmluva“)**  
**na realizáciu stavby: „Výstavba vodovodu v obci Radošovce“**

---

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

**Čl. I Zmluvné strany**

- 1.1 Objednávateľ** : **Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.**  
Sídlo : Prešovská 48, 826 46 Bratislava 29  
Zapísaná v : Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel:  
Sa, vložka č. 3080/B
- Bankové spojenie :  
Číslo účtu (IBAN) :  
SWIFT :  
IČO : 35 850 370  
DIČ : 2020263432  
IČ DPH : SK2020263432  
Zastúpená : **JUDr. Peter Olajoš**, predseda predstavenstva/ generálny riaditeľ  
**Ing. Marián Havel**, člen predstavenstva/ investičný riaditeľ

(ďalej len „objednávateľ“)

- 1.2 Zhotoviteľ** : **VODOHOSPODÁRSKE STAVBY – ekologický podnik, a.s.**  
Sídlo : Pestovateľská 8, 823 53 Bratislava  
Zapísaná v : Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel:  
Sa, vložka č. 339/B
- Bankové spojenie :  
Číslo účtu (IBAN) :  
SWIFT :  
IČO : 31 320 082  
DIČ : 2020328486  
IČ DPH : SK2020328486  
Zastúpená : **Ing. Tibor Kosák, PhD**, predseda predstavenstva  
**Ing. Roman Milička**, člen predstavenstva

(ďalej len „zhotoviteľ“)

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

**Čl. II Východiskové podklady a údaje**

**2.1 Východiskové podklady**

- 2.1.1 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy sú:  
- súťažné podkladové materiály na vypracovanie ponuky zhotoviteľom,  
- ponuka zhotoviteľa zo dňa 08.01.2021.

**Čl. III Predmet plnenia**

- 3.1 Predmetom plnenia je záväzok zhotoviteľa zrealizovať stavbu vrátane vybavenia potrebných povolení a zabezpečenia inžinierskej činnosti nutnej k realizácii stavby:**

„Výstavba vodovodu v obci Radošovce“

v rámci predloženej cenovej ponuky - rozpočtu, v lehote výstavby a za dodržania technických a kvalitatívnych podmienok špecifikovaných touto zmluvou a jej prílohami v rozsahu a podľa projektovej dokumentácie.

Predmetná stavba rieši zásobovanie pitnou vodou obce Radošovce zo zásobného potrubia 'A' - HDPE- DN400-PN16, ktoré je v súčasnosti vybudované.

Navrhované vodovodné potrubie bude slúžiť na dopravu maximálnej potreby vody 5,8 l.s-1 pre Radošovce.

Vodovodné potrubie bude podzemná líniová stavba z potrubia TVLT-DN80, DN100-PN10 - rúry z tvárnej liatiny s jednokomorovým hrdlom ( v prípade pretláčania a zaťahovania rúry sa použijú rúry s dvojkomorovým hrdlom a zámkovým spojom). Potrubie krátkych úsekov a nezaokruhané sú navrhované profilu DN80.

SO-08 Vodovod Radošovce		staničenie (km)	dĺžka ( m )	Materiál profil ( mm )	počet kusov
<b>časť Vieska</b>					
RAD '1-1'	rozvodné potrubie	0,0 – 0,677 19	677	TVLT-DN100	-
RAD '1-1-1'	rozvodné potrubie	0,0 – 0,484 38	484,4	TVLT-DN100	-
RAD '1-1-2'	rozvodné potrubie	0,0 – 0,139 00	139	TVLT-DN100	-
<b>časť Radošovce</b>					
RAD 'A1*'	rozvodné potrubie	0,0 – 1,867 60	1867,6	TVLT-DN100	-
RAD 'A1-1'	rozvodné potrubie	0,0 – 0,272 06	272	TVLT-DN100	-
RAD 'A1-2'	rozvodné potrubie	0,0 – 1,395 19	1395	TVLT-DN100	-
RAD 'A1-2-1'	rozvodné potrubie	0,0 – 0,04509	45	TVLT-DN80	-
RAD 'A1-2-2'	rozvodné potrubie	0,0 – 0,177 92	178	TVLT-DN100	-
RAD 'A1-2-3'	rozvodné potrubie	0,0 – 0,03758	38	TVLT-DN80	-
RAD 'A1-2-4'	rozvodné potrubie	0,0 – 0,170 99	171	TVLT-DN100	-
RAD 'A1-3'	rozvodné potrubie	0,0 – 0,311 60	312	TVLT-DN100	-
RAD 'A1-4'	rozvodné potrubie	0,0 – 0,553 48	553,4	TVLT-DN100	-
RAD 'A1-4-1'	rozvodné potrubie	0,0 – 0,133 40	133,7	TVLT-DN100	-
RAD 'A1-5'	rozvodné potrubie	0,0 – 0,138 57	138,6	TVLT-DN100	-
RAD 'A1-6'	rozvodné potrubie	0,0 – 0,147 00	147	TVLT-DN100	-
RAD 'A1-7'	rozvodné potrubie	0,0 – 0,045 07	45	TVLT-DN80	-
Celková dĺžka potrubia DN100			<b>6596,70</b>		
Celková dĺžka potrubia DN80			<b>128,0</b>		

Celkový počet odbočiek - prípojok: 445

Materiál odbočiek - prípojok: HDPE-PN10

Priemerná dĺžka prípojky: 5,85 m

Celková dĺžka prípojok D 32 – 2416,35 m

Celková dĺžka prípojok D 63 – 158,20 m-20 m bezvýkopovou technológiou – objekt kovovýroby na rade 'A1-1'

Celková dĺžka prípojok D90 – 6 m ( 20 m bezvýkopovou technológiou – objekt kovovýroby na rade 'A1-1')

Materiál chráničiek: HDPE

Priemerná dĺžka chráničiek: 4,90 m

Celková dĺžka chráničiek D 63 – 2061,04 m

Celková dĺžka chráničiek D90 – 92,7 m

Celková dĺžka chráničiek D125 – 4,5 m

Predmetom plnenia a súčasťou ceny za dielo je aj vybavenie, resp. zabezpečenie:

- povolení na výkopové práce, ohlásenia začatia stavebných prác dotknutým úradom, resp. iné doplňujúce potrebné povolenia stavebných prác,
- inžinierskej činnosti potrebnej k realizácii stavby, pre získanie stanovísk resp. povolení dotknutých úradov potrebných pre realizáciu diela, zastupovaním objednávateľa, prípadne zabezpečenie výkonu stavebného dozoru, ak vodoprávne (stavebné) rozhodnutie výkon stavebného dozoru vyžaduje,
- dokumentácie, povolení a stanovísk potrebných k zhotoveniu diela a zabezpečenie ďalších činností súvisiacich s realizáciou predmetu plnenia,
- zaujatia verejného priestranstva a uzávierky komunikácií,
- trvalej premávky na dopravných komunikačných trasách /ciest, tratí, chodníkov a pod./
- ohlásenia vzniku poplatkovej povinnosti za užívanie verejného priestranstva,
- schválenie vypracovaného projektu organizácie dopravy (POD) v dopravnej komisii,
- dočasného a trvalého dopravného značenia, jeho osadenie, údržba a demontáž, realizácia prechodov pre chodcov a prejazdov pre vozidlá,
- koordinácie organizácie výstavby,
- vypracovania a dodržiavania riadiaceho harmonogramu stavby,
- označenie stavby podľa vodoprávneho rozhodnutia a v súlade so stavebným zákonom, súčasne prípadného označenia stavby podľa pokynu objednávateľa,
- činnosti koordinátora BOZP v zmysle platnej legislatívy,
- zriadenie, prevádzkovanie a likvidácia zariadenia staveniska,
- zabezpečenie staveniska proti vstupu cudzích osôb, ohradenie výkopov,
- vedenie stavebného denníka so zápsmi o priebehu stavebných prác,
- vyhotovenie fotodokumentácie prípadne video dokumentácie zrealizovaných častí stavby zakrytých v priebehu realizácie diela,
- vytýčenie dotknutých inžinierskych sietí a ich ochranu pri realizácii diela,
- realizáciu zemných sond pre overenie inžinierskych sietí pred zahájením výkopov mechanizmami – opravu poškodených sietí znáša zhotoviteľ, potrebných prieskumných prác stávajúceho stavu častí stavby, potrebných k overeniu pre realizáciu stavby,
- vybavenie vstupov na pozemky a na/do nehnuteľnosti potrebných pre zrealizovanie stavebných prác,
- organizáciu odstavok (oznamovanie dotknutým odberateľom, zabezpečenie náhradného zásobovania dotknutých odberateľov)
- koordinácie prác so zástupcami objednávateľa,, projektantom stavby a zhotoviteľmi súbežných investícií,
- geodetických prác, vytýčenie stavby zodpovedným geodetom,
- geometrických plánov, ktoré budú podkladom k zmluvám na zriadenie vecných bremien so zápsmi do katastra nehnuteľností pre jednotlivé plochy vlastníkov – parcely, na ktorých sa dielo zrealizuje v prípade požadovania objednávateľom,
- vypracovania prevádzkového a manipulačného poriadku príp. plánu skúšok diela a jeho súčastí,
- vypracovania potrebnej dodávateľskej dokumentácie potrebnej v priebehu realizácie diela k zhotoveniu diela a zabezpečenie jej schválenia,
- podmienok pre výkon technického dozoru, použitie kancelárie,
- vypracovanie plánu kontroly kvality a zabezpečenie súladu s jeho požiadavkami,
- uvedenie diela do skúšobnej prevádzky a uvedenie diela do riadnej prevádzky so zaškolením obsluhy zrealizovaného diela v súčinnosti s objednávateľom,

- vykonania náležitých skúšok a obstaranie revízných správ, zápisníc, certifikátov, atestov a osvedčení o skúškach použitých materiálov a pod. pre zhotovenie diela a jeho súčastí
- projektu skutočného vyhotovenia diela,
- kompletizácie dokumentácie k preberaciemu a kolaudačnému konaniu,
- na základe splnomocnenia zastupovanie objednávateľa v kolaudačnom konaní a zabezpečenie kladného kolaudačného rozhodnutia ,
- geodetické zameranie skutočne zrealizovaného diela, všetkých realizovaných príp. odkrytých a dotknutých inžinierskych sietí, prípadne zameranie iných častí dotknutých výstavbou, zameranie stávajúceho stavu objektu ,
- vykonanie predpísaných skúšok vybudovaných objektov,
- revízií vyhradených technických zariadení,
- vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby, vrátane zoznamu strojov a zariadení, na predpísaných tlačivách objednávateľa pre zaradenie do hmotného investičného majetku vrátane štatistických kódov produkcie podľa Štatistickej klasifikácie produktov podľa činností (CPA) vydanéj nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 451/2008 a priemernej doby životnosti dodaných strojov a zariadení, ako súčasť odovzdania stavby,
- dočasných staveniskových komunikácií k objektom podľa potreby stavby vrátane ich povrchových úprav a spätného uvedenia zabratých plôch a komunikácií do pôvodného stavu,
- odstránenia nečistôt z používaných komunikácií a plôch /zabezpečiť čistotu staveniska/,
- znovuzriadenia povrchových úprav dotknutých komunikácií, chodníkov a ostatných zabraných plôch do pôvodného stavu resp. do stavu požadovaného projektom stavby,
- znovuzriadenie dotknutých inžinierskych sietí do pôvodného stavu resp. do stavu požadovaného projektom stavby,
- na základe splnomocnenia investora zabezpečiť všetky povinnosti investora, vyplývajúce z rozhodnutí a stanovísk stavbou dotknutých orgánov a organizácií, vrátane zabezpečenia (dojednania a vypracovania zmlúv) majetkovoprávneho vysporiadania s prípadnými dotknutými vlastníkmi, ak to bude požadované objednávateľom,
- opatrení v súlade s ochranou životného prostredia,
- archeologický výskum v prípade potreby, ak to bude požadované objednávateľom,
- osôb a všetkých vecí povahy hmotnej ako i právnej, ktoré sú nutné a potrebné k riadnemu zrealizovaniu diela,
- **v celom rozsahu splnenie povinností stavebníka (objedávateľa) vyplývajúce z ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. v znení neskoršie platných predpisov o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vrátane aktualizácie dokumentácie „PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI“.**

Predmetom plnenia v zmysle § 282 a 536 Obchodného zákonníka je záväzok zhotoviteľa realizovať stavbu.

### 3.2 Dodávku diela realizovať v súlade s:

- projektom stavby a s podmienkami špecifikovanými projektovou dokumentáciou pre realizáciu stavby, projekt bol aktualizovaný zodpovedným projektantom – spoločnosťou ATELIÉR BUDO s.r.o., IČO: 47123222, sídlo: Bratislava, Podzábrvie 1, 821 08, telefon: 021 492 22 22, e-mail: info@atelierbudo.sk, IČO: 47123222, od zák. č.: 28-2015
- stavebným povolením – vodoprávnym rozhodnutím č. Č.j.: VH-H-63/857/2004-BRU,
- súhlasným stanoviskom (povolením) k realizácii stavby od príslušného miestneho stavebného úradu.
- podmienkami stanovenými objednávateľom v súťažných podkladových materiáloch pre vypracovanie ponuky zhotoviteľom,
- podmienkami protokolárne odsúhlasenými objednávateľom v priebehu realizácie predmetu plnenia.

Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi najneskôr pri odovzdaní staveniska **3x** realizačný projekt stavby v tlačenej forme a **1x** fotokópiu stavebných povolení vydaných pre stavbu. O vyššie uvedenom odovzdaní bude spísaný preberací protokol.

Zhotoviteľ je zodpovedný pri vykonaní diela za dodržanie kvalitatívnych parametrov zodpovedajúcich ustanoveniam príslušných záväzných a nezáväzných technických noriem použitých v projektovej dokumentácii a stavebného zákona.

- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. V prípade, že práce budú vykonávané iným zhotoviteľom bez súhlasu objednávateľa, ide o závažné porušenie podmienok tejto zmluvy. Ak to nebolo písomne vopred odsúhlasené, objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy.
- 3.4 Výkon koordinátora dokumentácie v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. v platnom znení zabezpečí na vlastné náklady zhotoviteľ u spracovateľa projektovej dokumentácie. Zhotoviteľ preukáže zmluvou jeho zabezpečenie pri odovzdaní staveniska. Predloženie len objednávky pre koordináciu nebude považované za splnenie vyššie uvedenej podmienky.
- 3.5 Zhotoviteľ je povinný pri nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú realizáciou stavby (stavebná suť, výkopová zemina, atď.) postupovať v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „**Zákon o odpadoch**“) ako aj príslušných súvisiacich právnych predpisov a plniť všetky povinnosti z nich vyplývajúce v súvislosti so zhromažďovaním, triedením a odovzdaním odpadov na ďalšie spracovanie (zhodnotenie, zneškodnenie) oprávnenej osobe podľa Zákona o odpadoch. Prevzatím staveniska sa stáva zhotoviteľ držiteľom odpadov a je povinný plniť si všetky povinnosti, vyplývajúce mu z ustanovenia § 14 Zákona o odpadoch.
- Zhotoviteľ je povinný:
- (i) predložiť objednávateľovi ku dňu nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy platné potvrdenie o registrácii podľa § 98 Zákona o odpadoch alebo iný doklad, na základe ktorého je oprávnenou osobou podľa Zákona o odpadoch,
  - (ii) oboznámiť objednávateľa s navrhovaným spôsobom nakladania s odpadmi zo stavby a predložiť objednávateľovi ku dňu nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy oprávnenia všetkých osôb podľa Zákona o odpadoch, ktoré budú s odpadmi zo stavby nakladať,
  - (iii) odpady zo stavby odovzdať na ďalšie spracovanie výlučne osobe oprávnenej podľa Zákona o odpadoch, tzn. osobe prevádzkujúcej zariadenie na nakladanie s odpadmi na základe súhlasu udeleného príslušným orgánom štátnej správy v odpadovom hospodárstve (§ 97 písm. a, b, c, d), registrovanej osobe (§ 98), autorizovanej osobe (§ 89) podľa Zákona o odpadoch. V prípade odovzdania odpadov registrovanej osobe podľa § 98 Zákona o odpadoch, táto preukáže zhotoviteľovi spôsob konečného nakladania s odpadmi v súlade so Zákonom o odpadoch, tzn. preukáže oprávnenosť osôb, ktorým odovzdá odpady na konečné spracovanie,
  - (iv) viesť evidenciu na evidenčných listoch odpadu pre každý druh odpadu (ďalej len „**ELO**“) v súlade s ust. § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencijnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v platnom znení a predkladať ELO ku každej faktúre. Sumár ELO za obdobie príslušného kalendárneho roka je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi najneskôr k protokolu o prevzatí a odovzdaní diela alebo do 15.01. nasledujúceho kalendárneho roka podľa toho, ktorá z uvedených skutočností nastane skôr,
  - (v) predkladať ku každej faktúre všetky doklady o vážení odpadov v zariadení na nakladanie s odpadmi (ďalej len „**Vážne lístky**“). Vážne lístky budú obsahovať dátum a čas, kód a názov odpadu podľa Vyhlášky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení (ďalej len „**Katalóg odpadov**“), pôvod odpadu - miesto stavby, prepravcu odpadu a ŠPZ vozidla prepravcu, identifikačné údaje prijímateľa s uvedením čísla súhlasu, povolujúceho prevádzku zariadenia na nakladanie s odpadmi, podpis príp. pečiatku prijímateľa,

- (vi) v prípade, ak odovzdá zhotoviteľ odpad registrovanej osobe (§ 98 Zákon, o odpadoch), napr. sprostredkovateľovi, obchodníkovi, prepravcovi odpadov, tzn. osobe neprevádzkujúcej zariadenie na nakladanie s odpadmi, bude k faktúre vždy doložené čestné prehlásenie tejto osoby o prevzatí odpadu (obsahujúce časový interval preberania odpadov, číslo a názov odpadov podľa Katalógu odpadov, s uvedením množstva odpadov a miesta stavby, identifikačných údajov prijímateľa odpadov), prílohou budú kópie všetkých Vážnych lístkov zo zariadenia, kde táto osoba odpady odovzdala, s príslušnými oprávneniami podľa Zákona o odpadoch,
- (vii) k protokolu o prevzatí a odovzdaní diela predložiť konečný sumár nakladania s odpadmi, s uvedením spôsobu nakladania s odpadmi, spracovaný pre jednotlivé druhy odpadov, s uvedením množstva odpadov a konečných odberateľov. Sumár bude tvoriť prílohu žiadosti objednávateľa o vyjadrenie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva k dokumentácii v kolaudačnom konaní (podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 Zákona o odpadoch).
- 3.6 Ak bude objednávateľovi právoplatným rozhodnutím súdu alebo iného príslušného orgánu verejnej moci uložená povinnosť uspokojiť nárok tretej osoby na náhradu škody a/alebo obdobný nárok, ktorý vznikne v dôsledku porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, je zhotoviteľ na výzvu objednávateľa, ktorému bola taká povinnosť uložená, povinný mu taký nárok v plnom rozsahu refundovať (nahradíť). Zmluvné strany sa dohodli, že za škodu sa na účely tejto zmluvy považuje aj akákoľvek sankcia v akejkoľvek výške uložená objednávateľovi právoplatným rozhodnutím orgánu verejnej moci na úseku nakladania s odpadmi, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ podľa tejto zmluvy a ktoré sa týka vykonávania diela, a zároveň sa zmluvné strany dohodli, že zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi takúto škodu vo výške uloženej takým rozhodnutím do 10 dní odo dňa doručenia výzvy objednávateľa.
- 3.7 Zhotoviteľ potvrdzuje, že riadne a detailne skontroloval všetky dokumenty, súťažné podklady odovzdané mu objednávateľom alebo tvoriace prílohy zmluvy a zároveň sa zaväzuje na ich základe dielo zhotovovať. Zhotoviteľ je povinný prekontrolovať aj akékoľvek ďalšie veci, dokumenty, podklady, ktoré obdrží od objednávateľa pre účely zhotovenia diela. Prípadnú nekompletnosť alebo nedokonalosť, ktorá má alebo by mohla mať za následok vady alebo nefunkčnosť diela resp. jeho časti alebo vplyv na cenu za dielo, je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu najneskôr do siedmich (7) dní odo dňa ich prevzatia písomne oznámiť doporučeným listom objednávateľovi. V opačnom prípade nároky zhotoviteľa spojené s nekompletnosťou alebo nedokonalosťou podkladov mu odovzdaných objednávateľom zanikajú.
- 3.8 V prípade, ak nie sú v zmluve zaznamenané niektoré skutočnosti týkajúce sa zhotovenia diela, zhotoviteľ bol povinný tieto skutočnosti objednávateľovi písomne oznámiť najneskôr pred podpisom zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ tieto skutočnosti písomne neoznámil objednávateľovi, objednávateľ nie je povinný akceptovať po uzavretí zmluvy žiadne pripomienky k neskôr zisteným alebo neuvedeným skutočnostiam a platí, že tieto boli zhotoviteľovi známe pred uzavretím zmluvy.
- 3.9 V prípade akéhokoľvek rozporu medzi stranami týkajúceho sa rozsahu a/alebo obsahu a/alebo kvality diela, v prípadoch, ktoré priamo a/alebo nepriamo nerieši zmluva, platí až do prijatia vzájomnej dohody strán alebo rozhodnutia príslušného orgánu písomné stanovisko objednávateľa a zhotoviteľ je povinný toto stanovisko objednávateľa rešpektovať a prípadné podmienky v ňom uvedené dodržiavať.
- 3.10 Ak v priebehu zhotovovania diela príde k akýmkoľvek rozporom medzi objednávateľom a zhotoviteľom, nesmie dôjsť k zastaveniu, prerušeniu prác na diele, alebo ich oneskoreniu, inému ovplyvneniu realizácie prác zo strany zhotoviteľa, pričom zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú nedodržaním tejto povinnosti.

- 3.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje urobiť všetko potrebné pre riadne a včasné zhotovenie diela (t. j. vykonať všetky výkony potrebné pre riadne a včasné ukončenie diela) tak, aby zhotovené dielo riadne zodpovedalo v celom rozsahu všetkým všeobecne záväzným právnym predpisom a bolo na dielo možné získať právoplatné užívacie povolenie v zmysle príslušných právnych predpisov. Pod pojmom všetky výkony potrebné pre riadne a včasné zhotovenie diela sa rozumejú všetky pre zhotoviteľa potrebné: lešenia, paženia, zdvíhacie mechanizmy, strážna služba, náklady na stavebný prúd, čistenie staveniska a odvoz stavebného odpadu zo stavby, náklady za telefóny, náklady za sociálne prenosné hygienické zariadenia, strojové vybavenie, vykonanie predpísaných skúšok, ochrany diela pred poškodením a revízie a pod. Súčasťou povinností zhotoviteľa spojených so zhotovením diela je aj vykonanie všetkých potrebných a predpísaných opatrení pre zabezpečenie ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a bezpečnosti osôb nachádzajúcich sa na stavenisku.
- 3.12 Zhotoviteľ je na pracovisku povinný prijať a zabezpečiť také opatrenia, aby jeho činnosťou na území objednávateľa nedošlo k znečisťovaniu - priamemu i nepriamemu zavádzaniu látok, vibrácií, tepla alebo hluku ľudskou činnosťou do ovzdušia, vody alebo pôdy, ktoré môžu byť škodlivé ľudskému zdraviu, môžu negatívne ovplyvňovať kvalitu životného prostredia alebo môžu znehodnocovať priaznivý stav životného prostredia alebo môžu zasahovať do oprávneného využívania životného prostredia.
- 3.13 Objednávateľ je povinný priebežne vykonávať kontrolu činnosti zhotoviteľa v oblasti znečisťovania životného prostredia a dodržiavania štandardov ISO 14 001 na území objednávateľa a je oprávnený pozastaviť činnosť zhotoviteľa, ak zistí, že jeho činnosť predstavuje bezprostredné nebezpečenstvo pre ľudské zdravie, alebo hrozí spôsobenie okamžitého významného negatívneho účinku na životné prostredie, prípadne vznik značnej materiálnej škody.

#### Čl. IV Čas plnenia

- 4.1 Pre predmet plnenia v rozsahu čl. III sú nasledovné termíny začatia a ukončenia diela :

- a) **Začatie** : **dňom nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy**  
b) **Ukončenie** : **31.12.2025**

**Ukončenie diela resp. doba realizácie diela zahŕňa vypratanie staveniska príp. jeho úpravu do pôvodného stavu, odovzdanie a prevzatie diela, skúšobnú prevádzku, uvedenie stavby do riadnej prevádzky, kolaudáciu a vypracovanie podkladov pre zaradenie stavby do majetku objednávateľa.** Objednávateľ stanovuje lehotu na odovzdávanie a preberanie stavby v maximálnej dĺžke 15 dní. Túto lehotu zapracuje zhotoviteľ do celkovej lehoty výstavby.

- 4.2 Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok ukončením diela podľa bodu 3.1. čl. III preukázaním projektovaných a garantovaných parametrov, predložením požadovaných skúšok, atestov a certifikátov od zabudovaných materiálov, východiskových revízijských správ, úradných skúšok na vyhradené technické zariadenia a zápisničným odovzdaním a prevzatím realizovaného diela objednávateľom po vykonaní komplexného odskúšania stavby s odstránením prípadných väd diela a nedorobkov a ich prevzatím a potvrdením objednávateľom v zmysle zmluvy.
- 4.3 Termíny zhotovenia diela musia byť zhotoviteľom presne dodržané tak, aby akýmkoľvek spôsobom neboli ovplyvnené, posunuté, resp. oneskorené práce na zhotovovaní diela zhotoviteľom. Aj v prípadoch, ak sa začatie zhotovovania diela omeškalo z iných dôvodov, ako z dôvodov výlučne na strane objednávateľa, musia byť jednotlivé termíny riadne splnené a dodržané, a to bez akéhokoľvek nároku na zvýšenie dohodnutej ceny za dielo. Podrobný termínový (časový) harmonogram zhotovovania diela zhotoviteľom je špecifikovaný v prílohe č. 2, v ktorom sú stanovené a zásadne vymedzené jednotlivé

- termíny a míľníky začatia a dokončenia jednotlivých častí diela. Pre vylúčenie pochybností sa uvádza, že platobný kalendár, ktorý tvorí prílohu č. 3 tejto zmluvy, má len informatívny charakter.
- 4.4 Ak zhotoviteľ pripraví dielo v rozsahu bodu 3.1., čl. III. na odovzdanie objednávateľovi pred dohodnutým termínom, tento je oprávnený dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne. V prípade nedodržania termínov zhotovenia diela je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi sankcie (najmä zmluvné pokuty), a to za každé jednotlivé nedodržanie termínu a/alebo míľníka zhotovovania diela.
- 4.5 V prípade, ak zhotoviteľ nezabezpečí nápravu v lehote určenej objednávateľom a proces zhotovovania diela sa nedostane do stanovených termínov a/alebo míľníkov zhotovovania diela, objednávateľ je oprávnený kedykoľvek odobrať zhotoviteľovi (napr. formou čiastočného odstúpenia od zmluvy s okamžitou účinnosťou odo dňa doručenia oznámenia zhotoviteľovi) akúkoľvek časť diela a zadať zhotovenie takejto časti diela tretej osobe, pričom zhotoviteľ bude plne zodpovedný za koordináciu svojich prác s takto určeným novým zhotoviteľom. Náklady takejto realizácie odobratej časti diela budú objednávateľom započítané na zaplatenie ceny za dielo, ktorú má zhotoviteľ obdržať podľa zmluvy. Pre vylúčenie pochybností platí, že objednávateľ je oprávnený započítať na zaplatenie ceny za dielo zhotoviteľovi aj všetky zvýšené náklady a výdaje spojené s odobratím akejkoľvek časti diela zhotoviteľovi a jej zadaním tretej osobe (napr. rozdiel v cene odobratého a následne novo zadaného diela, vzniknuté škody, ďalšie vyvolané náklady, prípadné pokuty a pod.).
- 4.6 Akékoľvek náklady, ktoré vzniknú zhotoviteľovi nedodržaním termínov a/alebo míľníkov zhotovovania diela, resp. dosiahnutím ich riadneho a včasného splnenia, (napr. nadčasy, práca na zmeny, zvýšené nasadenie strojov, neracionálny prísun materiálov, zvýšené pracovné nasadenie a pod.), budú vždy na ťarchu zhotoviteľa. Cena za dielo sa v takýchto prípadoch nemení.
- 4.7 Objednávateľ môže kedykoľvek vydať zhotoviteľovi pokyn, aby prerušil práce na zhotovovaní diela alebo niektorej jeho časti 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 a/alebo míľníky zhotovovania diela stanovené v tejto zmluve 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. V Cena za dielo

- 5.1 Cena za zhotovenie predmetu plnenia v rozsahu čl. III. tejto zmluvy je stanovená na základe výsledku súťaže a v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a predstavuje čiastku:

**Cena za dielo bez DPH: 4 323 998,43 EUR**

(slovom: štyri milióny trisťtisíc deväťstodevät'desiatosem eur a štyridsaťtri centov).

- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie diela podľa predmetu zmluvy, je cenou platnou až do odovzdania diela a fakturácie ceny za hotové dielo. K cene za dielo bude uplatnený režim DPH v zmysle platných predpisov. Ponukové ceny v jednotlivých technických položkách (podľa cenovej ponuky zhotoviteľa – prílohy č. 1) sú pevnými cenami počas realizácie diela až do jeho odovzdania objednávateľovi. Ak nie je v tejto zmluve uvedené inak, cena za dielo obsahuje všetky náklady zhotoviteľa na vykonanie diela.



- 5.3 Práce a dodávky, ktoré nebudú zrealizované v technických jednotkách v rozsahu výkazu výmer, budú odpočítané v zazmluvnených cenách zhotoviteľa.
- 5.4 Zmluvné strany sa dohodli, že **prípadné naviac práce**, ktoré bude z titulu nepredvídateľných okolností alebo zmeny projektovej dokumentácie potrebné na diele vykonať, bude možné realizovať na základe obojstranne odsúhlaseného a podpísaného zmenového listu, ktorého vzor tvorí prílohu č. 4 (ďalej len „**Zmenový list**“).  
 Oznámenie o potrebe vykonania naviac prác bude realizované formou samostatného zápisu v stavebnom denníku. Zhotoviteľ najneskôr do troch (3) dní po oznámení potreby naviac prác alebo po oboznámení sa s potrebou naviac prác, predloží objednávateľovi vyplnený Zmenový list spolu so súpisom naviac prác – cenovou ponuku. V prípade ak je iniciátorom naviac prác objednávateľ, je bez ohľadu na povinnosť zhotoviteľa uvedenú v predchádzajúcej vete, oprávnený predložiť vyplnený Zmenový list zhotoviteľovi a následne je zhotoviteľ povinný po jeho obdržaní ho najneskôr do troch (3) dní doplniť o súpis naviac prác – cenovú ponuku. Zhotoviteľ bude postupovať v zmysle vyššie uvedeného tak, aby s prihliadnutím na jeho odbornú starostlivosť nedošlo k prestojom na diele a/alebo ohrozeniu termínu dokončenia diela.  
 Ak bude súpis naviac prác - cenová ponuka obsahovať položky totožné s položkami uvedenými v rozpočte (príloha č.1), tak jednotkové ceny týchto položiek musia kopírovať jednotkové ceny uvedené v rozpočte (príloha č.1).  
 Ak bude súpis naviac prác - cenová ponuka obsahovať aj položky, ktoré nie sú totožné s rozpočtom, zhotoviteľ je povinný ich oceniť s ohľadom na cenu podľa aktuálneho sadzovníka CENKROS.  
 Naviac práce, ktoré vyvolávajú zmenu projektovej dokumentácie, musí písomne odsúhlasiť v stavebnom denníku autorský dozor.
- 5.5 Zhotoviteľ nemôže požadovať, nárokovať si alebo domáhať sa zvýšenia ceny za dielo bez riadne uzatvoreného dodatku k zmluve, a to bez ohľadu na dôvod, či už existoval pred uzatvorením zmluvy alebo vznikol pri resp. po jej uzavretí, či bol spôsobený zmluvnou stranou alebo tretím subjektom, alebo tak došlo v dôsledku udalosti / skutočnosti mimo vplyvu akéhokoľvek subjektu. 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.
- 5.6 V cene za dielo sú obsiahnuté aj prípadné náklady na práce vyplývajúce z titulu hospodárskeho rizika vzniknuté pri realizácii zemných prác z dôvodu miestnych prekážok, sťažovaných podmienok, zmien geologických podmienok, zmien hydrogeologických podmienok, zmien hrúbok a materiálov konštrukcií určených k vybúraníu.
- 5.7 **Cena za dielo pokrýva všetky náklady spojené s realizáciou diela a plnením podmienok tejto zmluvy**, najmä náklady na materiál, pracovníkov, stroje a mechanizmy, dopravu, vrátane vybudovania dočasných diel, zabezpečenia materiálu, dodávok, montáží, všetkých skúšok, dočasných prác, zariadenia prístupu na stavenisko, poplatkov, všetkých rizík, záväzkov a povinností konkrétne uvedených alebo nepriamo vyplývajúcich z dokumentov, na ktorých je ponuka založená.  
**Má sa za to, že vedľajšie rozpočtové náklady, zriadiťovacie náklady zhotoviteľa, zisk a režijné náklady a podobné poplatky, sú rozložené rovnomerne vo všetkých jednotkových sadzbách položiek rozpočtu.**  
 Súčasťou ceny sú aj náklady na poplatkovú povinnosť za užívanie verejného priestranstva podľa Všeobecne záväzného nariadenia, náklady za uloženie odpadu na skládku, dopravné značenie, zariadenie staveniska, ochranu staveniska, oplotenie staveniska, vypratanie staveniska, riadenie a administratívu, subdodávateľskú inžiniersku činnosť, geodetické práce, dokumentáciu zhotoviteľa, režijné náklady zhotoviteľa, dane, ktoré má zhotoviteľ platiť, zisk, poplatky a ako aj všetky ďalšie náklady zhotoviteľa v súvislosti s realizáciou diela (napr. infláciu, poplatky a úhrady za telefón, vodu, elektrinu, bezpečnosť

a ochranu pri práci a požiarnu ochranu, zvýšené náklady za prácu v zimnom období alebo náklady na práce vo viaczmenej prevádzke, odstránenie znečistenia, zneškodňovanie odpadu, sankcie, pokuty a penále iné ako podľa zmluvy, poistenie podľa zmluvy, finančné náklady na dočasné zábery plôch, osvetlenie, zaistenie a vykonávanie skúšok, dočasné obmedzenia premávky na prilahlých komunikáciách atď.), ako aj zabezpečenie podmienok stanovených v právoplatnom stavebnom povolení vzťahujúcich sa na dielo, vrátane úhrady poplatkov súvisiacich so stavebnými prácami a pokút v prípade porušenia zmluvy, prípadne iných zákonných povinností.

V situácii že zhotoviteľ potrebnú položku pre zhotovenie diela v rozpočte za dielo neuviedol, má sa za to, že cenu položky zahrnul vo svojich sadzbách alebo v cenách iných položiek.

- 5.8 Zhotoviteľ týmto výslovne potvrdzuje, že sa úplne oboznámil s rozsahom a charakterom predmetu plnenia a riadne zhodnotil a ocenil všetky práce trvalého alebo dočasného charakteru, ktoré sú potrebné na riadne splnenie jeho záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy a že pri ponúkaní ceny za dielo objednávateľovi:
- a) sa podrobne oboznámil so zmluvou, projektovou dokumentáciou stavby a preveril miestne podmienky v mieste budúceho staveniska,
  - b) v kalkulácii ceny za dielo zohľadnil všetky technické podmienky a termíny dodávky v rozsahu stanovenom v projektovej dokumentácii a zmluve,
  - c) do ceny za dielo zahrnul všetky práce, materiály a zariadenia potrebné na vykonanie diela aj v prípade, že neboli stanovené v projektovej dokumentácii a zmluve ale charakter diela si také práce, materiály a zariadenia vyžaduje,
  - d) zohľadnil v dohodnutých zmluvných podmienkach zmluvy všetky svoje požiadavky voči objednávateľovi súvisiace s predmetom zmluvy.

## Čl. VI Platobné podmienky

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli na režime **mesačnej fakturácie** podľa skutočne vykonaných prác ucelenej stavebnej časti v zmysle rozpočtu a na základe súpisu vykonaných prác, potvrdeného technickým dozorom objednávateľa.
- Zhotoviteľ je pred vystavením faktúry povinný predložiť objednávateľovi v dvoch (2) vyhotoveniach súpis prác vykonaných na diele v danom období a to so všetkými objednávateľom požadovanými prílohami na posúdenie a vecnú kontrolu správnosti.
- Úplnosť podkladov je nevyhnutným predpokladom na skontrolovanie vykonaných prác objednávateľom. Súpis vykonaných stavebných prác, v ktorom sú akékoľvek nejasnosti, nepresnosti a/alebo chyby, je objednávateľ oprávnený odmietnuť, resp. požiadať o podklady, ktoré by upresnili súpis vykonaných prác.
- Po písomnom odsúhlasení súpisu vykonaných prác objednávateľom je zhotoviteľ povinný do pätnástich (15) dní vystaviť faktúru za podmienok uvedených ďalej v tomto článku VI. a doručiť ju objednávateľovi.
- Bez odsúhlasenia súpisu vykonaných prác technickým dozorom objednávateľa nemôže zhotoviteľ predložiť faktúru k úhrade.
- Celková fakturovaná cena za vykonané práce do doby odovzdania diela nesmie prekročiť 90 % dohodnutej ceny za dielo.**
- Doklady súvisiace a preukazujúce kvalitu diela bude zhotoviteľ predkladať objednávateľovi príbežne a zároveň kompletne k preberaciemu konaniu ukončenej stavby.
- 6.2 Zo všetkých zhotoviteľom vystavených faktúr, objednávateľ zadrží 10% z fakturovanej ceny do odstránenia väd a nedorobkov z preberacieho konania. Po ich odstránení zadržaná čiastka bude uvoľnená do 30 dní. Zádržné bude objednávateľovi slúžiť na zabezpečenie riadneho a včasného splnenia akýchkoľvek záväzkov zhotoviteľa podľa zmluvy.
- 6.3 Objednávateľ zadrží nad rámec zádržného uvedeného v bode 6.2 tohto článku v závere prác 5% z konečnej ceny za dielo až do uplynutia záručnej doby na dielo. Pre vylúčenie pochybností platí, že ak na jednotlivé časti diela plynú rôzne záručné doby, objednávateľ uvoľní zadržanú sumu až po uplynutí poslednej z nich. Uvedená suma bude použitá najmä

v prípade nesplnenia povinnosti zo strany zhotoviteľa, bezplatne odstrániť reklamované (skryté) vady. Objednávateľ uvoľní zadržanú sumu do 30 dní po predložení bankovej záruky zhotoviteľom vo forme a s obsahom akceptovateľným pre objednávateľa, ktorej platnosť presiahne minimálne o dva mesiace záručnú dobu na stavebnú časť diela. Banková záruka sa bude riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka, ako neodvolateľná a bezpodmienečná banková záruka splatná na prvé písomné požiadanie, podľa ktorej príslušná renomovaná slovenská banka alebo pobočka zahraničnej banky na území Slovenskej republiky vyhlási, že uspokojí objednávateľa na základe písomného oznámenia objednávateľa adresovaného banke v prípade, ak zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov alebo podľa ustanovení § 306 Obchodného zákonníka bude nepochybné, že zhotoviteľ svoj záväzok nesplní, napr. pri vyhlásení konkurzu. Bez ohľadu na vyššie uvedené, objednávateľ je vždy oprávnený nahradenie záručnej zábezpeky bankovou zárukou odmietnuť a ponechať si sumu záručnej zábezpeky u seba, až do momentu uplynutia záručnej doby, kedy je povinný ju do 30 dní vyplatiť zhotoviteľovi.

- 6.4 Návrh konečnej faktúry predloží zhotoviteľ objednávateľovi najneskôr v deň preberacieho konania. Po potvrdení správnosti projektu skutočného vyhotovenia a geodetického zamerania objednávateľom a po odovzdaní objednávateľom požadovaných dokladov na preberacom konaní, objednávateľ odsúhlasí návrh konečnej faktúry. Obsahom konečnej faktúry bude aj súpis vykonaných všetkých prác na stavbe v zmysle rozpočtu so stavebnými položkami, resp. s položkami navyše prác. Odsúhlasenú konečnú faktúru zhotoviteľ predloží objednávateľovi k úhrade. Zhotoviteľ je povinný na konečnej faktúre uviesť názov „Konečná faktúra“.
- Bez odsúhlasenia súpisov prác technickým dozorom objednávateľa, ktoré sú súčasťou fakturácie, nemôže zhotoviteľ predložiť čiastkové faktúry a konečnú faktúru k úhrade.**
- 6.5 Každá faktúra musí obsahovať všetky údaje podľa 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 odsek 1. písmeno f) tohto zákona a ako prílohu musí obsahovať súpis fakturovaných prác s vyčíslením ich hodnoty, potvrdený technickým dozorom objednávateľa, potvrdenú kópiu objednávky zaslanej objednávateľom alebo vo faktúre bude uvedené číslo objednávky, pod ktorým ju objednávateľ eviduje a zároveň v sume na úhradu zohľadní uplatnené zádržné objednávateľom v zmysle bodu 6.2 a/alebo 6.3 tohto článku.
- 6.6 V prípade, že faktúra nebude obsahovať údaje v zmysle článku VI. tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na prepracovanie, resp. doplnenie. V takom prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia a prevzatia opravenej faktúry spôsobom uvedeným v odseku 6.7 tohto článku zmluvy.
- 6.7 **Splatnosť faktúr je šesťdesiat (60) dní** odo dňa ich doručenia objednávateľovi. Faktúra sa považuje za doručенú dňom prevzatia v podateľni objednávateľa.
- 6.8 Absencia výslovného odmietnutia faktúry objednávateľom neznamena, že táto faktúra bola prijatá, pričom 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.
- 6.9 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek zadržať splatnú platbu zhotoviteľovi v prípade, ak zhotoviteľ nesplní ktorúkoľvek z povinností stanovených mu zmluvou, a to až do riadneho splnenia povinnosti zhotoviteľa. Objednávateľ nie je v takomto prípade v omeškaní.

- 6.10 Zhotoviteľ nie je oprávnený, okrem prípadu, ak to výslovne stanovuje samotná zmluva, požadovať od objednávateľa akékoľvek zálohové platby alebo preddavky na cenu za dielo. Toto pravidlo platí aj pre prípadné práce navyše požadované objednávateľom.
- 6.11 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť tretím osobám akékoľvek pohľadávky voči objednávateľovi, ktoré mu vznikli podľa alebo v súvislosti s uzatvorenou zmluvou bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Porušenie tohto ustanovenia má za následok neplatnosť takéhoto postúpenia pohľadávky.
- 6.12 Zhotoviteľ nemá právo započítavať svoje pohľadávky alebo nároky voči objednávateľovi proti pohľadávkam alebo nárokom objednávateľa voči zhotoviteľovi na akékoľvek platby podľa zmluvy ani proti iným nárokom alebo pohľadávkam objednávateľa voči zhotoviteľovi vzniknutým na základe zmluvy. Zhotoviteľ rovnako nemá právo zadržiavať a neplatiť akékoľvek platby (ich časť) podľa zmluvy z dôvodu akýchkoľvek nárokov alebo pohľadávok zhotoviteľa voči objednávateľovi.
- 6.13 Prípadné predčasné vyplatenie zádržného objednávateľom nemá akýkoľvek vplyv na záručné povinnosti a zodpovednosť zhotoviteľa za vady diela. V prípade, ak by nároky objednávateľa voči zhotoviteľovi prevýšili sumu zádržného, použitie zádržného objednávateľom bude považované iba za čiastočné uspokojenie jeho nárokov. Zhotoviteľ je však naďalej povinný uhradiť objednávateľovi sumu, ktorá nebola uspokojená zo zádržného, a to bez výhrad do troch (3) pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa na jej zaplatenie. Objednávateľ je taktiež oprávnený o použitú časť zádržného znížiť najbližšie splatnú sumu požadovanú zhotoviteľom. Takto doplnená suma zádržného môže byť opätovne objednávateľom použitá podľa podmienok zmluvy. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek použiť zádržné na uspokojenie akýchkoľvek svojich nárokov voči zhotoviteľovi vzniknutých podľa a/alebo na základe a/alebo v súvislosti so zmluvou.
- 6.14 Objednávateľ týmto bezpodmienečne a neodvolateľne vyhlasuje, že má na zmluvne objednané práce na realizáciu diela podľa tejto zmluvy zabezpečené dostatočné finančné prostriedky.

## **Čl. VII Podmienky vykonania diela**

- 7.1 Objednávateľ poveruje funkciou technického dozoru objednávateľa pre účely tejto zmluvy: pracovníka odboru investícií objednávateľa.

Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho:

Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ v súlade s § 3 Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko poverí jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie podľa § 5 a jedného koordinátora bezpečnosti alebo viacerých koordinátorov bezpečnosti podľa § 6 pre každé stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden zamestnávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom. Za vyššie uvedeným účelom objednávateľ poveruje:

- a) koordinátorom dokumentácie
- b) koordinátorom bezpečnosti

V súlade s § 6 ods. 7 zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci je zamestnávateľ povinný starať sa o bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sa nachádzajú s jeho vedomím na jeho pracoviskách alebo v jeho priestoroch. V prípade kompletného prevzatia staveniska (pracoviska) zhotoviteľom ten bez zbytočného odkladu uvedie, kto bude vykonávať na stavenisku funkciu bezpečnostného technika.

- 7.2 Objednávateľ odovzdá stavenisko zhotoviteľovi do desiatich (10) pracovných dní po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy a po predložení nasledovných dokladov zhotoviteľom objednávateľovi :
- Dokladu o uzatvorení zmluvy na koordináciu dokumentácie s projektantom stavby v zmysle čl. III bodu 3.4 zmluvy,
  - Dokladov podľa čl. III bod 3.5 (i), (ii) zmluvy,
  - Dokladov o podaní oznámenia o začatí stavby na príslušný inšpektorát bezpečnosti práce a na príslušný stavebný úrad s uvedením objednávateľa ako stavebníka v oznámení,
  - Fotodokumentácie skutkového stavu terénu a dotknutých objektov v mieste stavby pred začatím prác v elektronickej forme na CD,
  - Dokladov o oboznámení sa a informovaní pracovníkov zhotoviteľa z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vykonaného v súlade s ustanoveniami § 7 zákona č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci,
  - Dokladov o školení pracovníkov zhotoviteľa z oblasti ochrany pred požiarimi vykonaného v súlade s ustanoveniami § 20 a 21 vyhlášky Ministerstva vnútra SR č.121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii,
  - Dokladov o školení zameraného na stavebné práce a práce s nimi súvisiace (práce vo výškach a nad voľnou hĺbkou) vykonaného v súlade s ustanoveniami § 3 vyhlášky Ministerstva práce sociálnych vecí a rodiny SR č.147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých činností (zhotoviteľ predloží tieto doklady iba v prípade, že predmetom zmluvne vykonávaných prác na diele bude aj realizácia prác vo výškach a nad voľnou hĺbkou).

Zhotoviteľ zabezpečí pred zahájením stavebných prác taktiež povolenia na výkopové práce, povolenia na uzávierky a obmedzenia na komunikáciách, osadenie dočasného dopravného značenia, ohlásenia poplatkovej povinnosti za užívanie verejného priestranstva.

Pre účely tejto zmluvy sa pojmom pracovníci zhotoviteľa rozumejú všetky osoby vystupujúce pri plnení zmluvy na strane zhotoviteľa, pričom sa týmto pojmom súhrne označujú zamestnanci zhotoviteľa a/alebo subdodávateľa, alebo osoby v obdobnom pomere k zhotoviteľovi a/alebo subdodávateľovi, alebo akékoľvek tretie osoby konajúce v mene zhotoviteľa a/alebo subdodávateľa.

- 7.3 Najneskôr v deň odovzdania staveniska vykoná autorizovaný technik BOZP uvedený v bode 7.21 tohto článku poučenie (oboznámenie) pracovníkov zhotoviteľa v súlade s ustanoveniami § 6 ods. 4. a v súlade s ustanoveniami § 7 ods. 8. písmeno a) až c) zákona 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Vyššie uvedený autorizovaný technik BOZP spracuje bez zbytočného odkladu k vyššie uvedenému poučeniu príslušnú dokumentáciu vo forme „Prehlásenia o oboznámení sa so základnými zásadami bezpečnej práce“. Tieto prehlásenia budú vyhotovené v dvoch vyhotoveniach, pričom po jednom obdrží každá zmluvná strana. V prípade, ak nebude zo strany zhotoviteľa poskytnutá súčinnosť za účelom vyššie uvedeného poučenia, zhotoviteľ nemôže začať s výkonom prác na diele.

- 7.4 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník, 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 denníka sa vždy zaznamená aktuálne 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 stavby.
- Oprávnenie na zápis do denníka majú: technický dozor objednávateľa, stavbyvedúci, koordinátor dokumentácie, štátny stavebný dohľad, autorský dozor.
- 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, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe alebo ak hrozia

iné vážne hospodárske škody. Zhotoviteľ má povinnosť zabezpečiť účasť stavbyvedúceho na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré vykonáva technický dozor objednávateľa a bez meškania robiť opatrenia na odstránenie oznámených väd a odchýlok od projektu. V prípade, že stavbyvedúci nesúhlasí s vykonaným záznamom, je povinný pripojiť k záznamu do troch (3) pracovných dní svoje vyjadrenie, inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí. Zhotoviteľ je povinný uložiť tretí prepis denných záznamov od originálu tak, aby bol k dispozícii v prípade zničenia originálu.

- 7.5 Poplatky, prípadné postihy, pokuty, škody, resp. majetkové sankcie z nedodržania podmienok stanovených povoľujúcim orgánom a z dôvodu neplnenia ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. znáša zhotoviteľ diela v plnom rozsahu.
- 7.6 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom stavenisku poriadok. Je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác a dodržiavať čistotu komunikácií v zmysle cestného zákona a zabezpečiť bezpečnosť na stavbe a v jej dotknutom území.
- 7.7 Zhotoviteľ je povinný stavenisko zabezpečiť proti prístupu nepovolaných osôb a zabezpečiť jeho stráženie a oddeliť provizórnym oplotením časť vo výstavbe od verejných plôch pokiaľ to bude technicky možné.
- 7.8 Zhotoviteľ v rámci zariadenia staveniska umožní technickému dozoru objednávateľa užívať kanceláriu, kde bude mať kedykoľvek prístup k stavebnému denníku.
- 7.9 Pri zakrývaní vykonaných stavebných prác alebo na zúčastnenie sa príslušnej skúšky diela je zhotoviteľ povinný vyzvať technického dozoru objednávateľa na preverenie zakrývaných prác. Výzva musí byť oznámená telefonicky príp. emailom technickému dozoru objednávateľa a následne predložená min. 2 pracovné dni vopred pred úmyslom prebratia zakrývaných prác cez stavebný denník na podpis technickému dozoru objednávateľa. Počas kontroly takýchto prác zhotoviteľ predloží všetky výsledky vykonaných skúšok prác, doklady o kvalite použitých materiálov a stavebných výrobkov, certifikáty a atesty. Ak sa technický dozor objednávateľa na túto kontrolu bez predchádzajúceho ospravedlnenia nedostaví ani v náhradnej lehote, ktorá sa uvedie v stavebnom denníku a ktorá nesmie byť kratšia ako dvadsaťštyri (24) hodín od plánovaného dátumu kontroly, má zhotoviteľ právo takéto práce zakryť. Zhotoviteľ sa však nezabaví zodpovednosti za prípadné vady takýchto zakrytých konštrukcií a je povinný vykonať všetky opatrenia stanovené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch a technických normách. Ak objednávateľ požaduje dodatočné odkrytie a zistí, že zhotoviteľ nesplnil svoje povinnosti a zakryté konštrukcie majú vady, zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi všetky náklady súvisiace s týmto odkrytím a odstránením väd. Ak sa nezistí žiadna vada, uhradí náklady súvisiace s týmto odkrytím objednávateľ. Pred zakrývaním vykonaných stavebných prác je zhotoviteľ povinný vyhotoviť fotodokumentáciu skutkového stavu zakrývaných častí stavby a jej kópiu predložiť technickému dozoru objednávateľa v elektronickej forme na CD/DVD nosiči pri predložení súpisov zrealizovaných prác na schválenie za účelom fakturácie.
- 7.10 Zhotoviteľ najneskôr 30 dní pred ukončením stavby oznámi objednávateľovi dokončenie stavby. Objednávateľ najneskôr do 15 dní od oznámeného termínu dokončenia stavby určí termín preberacieho konania.
- 7.11 Zápisnicu o odovzdaní a prevzatí diela spisuje technický dozor objednávateľa. Zápisnica obsahuje súpis zistených väd a nedorobkov aj s termínom ich odstránenia a prípadne záznam o nevyhnutných dodatočne požadovaných prácach, ako aj prehlásenie objednávateľa, že dielo preberá. V prípade, že objednávateľ odmieta prevziať dielo, je povinný spísať zápis o odmietnutí prevzatia diela a uviesť v ňom svoje dôvody. Po riadnom odstránení väd a nedorobkov vytknutých objednávateľom počas preberacieho konania, z dôvodu ktorých odmietol prevziať dielo, sa opakuje preberacie konanie, o čom

sa vyhotoví taktiež zápisnica podľa hore uvedeného znenia, pričom lehoty uvedené v bode 7.10 tohto článku sa rovnako použijú aj na oznámenie o opakovanom prevzatí diela po odstránení väd a nedorobkov z preberacieho konania.

7.12 Zhotoviteľ vypracuje ako súčasť odovzdania stavby zoznam stavebných objektov, prevádzkových súborov, strojov, zariadení a technológií dodaných so stavbou spolu s prislúchajúcimi štatistickými kódmi produkcie podľa Štatistickej klasifikácie produktov podľa činnosti (CPA), vydanej Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 451/2008 a ich priemernou technickou dobou životnosti ako podklad pre zaradenie hmotného investičného majetku.

7.13 Zhotoviteľ zodpovedá za nebezpečenstvo akejkoľvek škody na zhotovovanom diele, a to až do úplného dokončenia diela a jeho prevzatia objednávatelom za podmienok uvedených v zmluve. Výlučným vlastníkom zhotovovaného diela je objednávatel.

Vlastnícke právo k jednotlivým materiálom, komponentom, výrobkom a iným častiam diela použitým zhotoviteľom pri zhotovení diela nadobúda objednávatel okamihom ich zabudovania do diela. Prípadné následné oddelenie týchto materiálov, komponentov, výrobkov a iných častí diela od zhotovovaného diela nemá za následok zmenu vlastníckeho práva. Avšak zhotoviteľ je plne zodpovedný za ochranu proti odcudzeniu zabudovaného materiálu, komponentov a iných častí diela a prípadné odcudzenie súčastí diela plne znáša zhotoviteľ.

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky materiály, komponenty, výrobky a iné časti diela, ktoré použije na zhotovenie diela, budú bez akýchkoľvek právnych väd (nebudú predmetom záložného práva, iných práv tretích osôb, predmetom exekučného konania, nebudú poňaté do konkurznej či reštrukturalizačnej podstaty a pod.) a že zhotoviteľ bude v čase ich dodania neobmedzeným vlastníkom týchto materiálov, komponentov, výrobkov a iných častí diela.

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri zhotovovaní diela nepoužije žiaden materiál, komponenty, výrobky a iné časti diela, na ktoré by sa vzťahovala výhrada vlastníctva akejkoľvek tretej osoby. Zhotoviteľ potvrdzuje, že objednávatel je oprávnený sa za každých okolností domnievať, že výlučným vlastníkom dodávaného materiálu, komponentu, výrobku a/alebo ktorejkoľvek časti diela je v čase dodávky zhotoviteľ a okamihom zabudovania materiálu, komponentu, výrobku a/alebo ktorejkoľvek časti diela do diela sa jeho výlučným vlastníkom stáva objednávatel.

Objednávatel je výlučným vlastníkom všetkých vecí, dokumentov, podkladov odovzdaných zhotoviteľovi na riadne a včasné zhotovenie diela, a to po celú dobu zhotovovania diela zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný a oprávnený použiť všetky veci, dokumenty, podklady odovzdané mu objednávatelom na zhotovenie diela výlučne na účel zhotovenia diela podľa zmluvy. Akékoľvek iné použitie vecí, dokumentov, podkladov odovzdaných zhotoviteľovi objednávatelom je zakázané a bude objednávatelom považované za podstatné porušenie zmluvy. Po riadnom zhotovení diela, ako aj v prípade predčasného ukončenia zmluvy, je zhotoviteľ povinný všetky veci, dokumenty, podklady odovzdané mu objednávatelom na zhotovenie diela vrátiť objednávatelovi.

Vlastnícke právo k akejkoľvek dokumentácii (vrátane súvisiacich práv duševného vlastníctva) dodanej objednávatelovi zhotoviteľom podľa zmluvy (napr. autorské právo k projektovej dokumentácii zhotovovanej zhotoviteľom podľa zmluvy) bude riadne a v plnom rozsahu prevedené na objednávatela jej odovzdaním. Prevod týchto práv duševného vlastníctva na objednávatela je zahrnutý v cene.

Zhotoviteľ podpisom zmluvy udeľuje objednávatelovi súhlas na akékoľvek použitie diela, resp. jeho častí podliehajúcich autorsko-právnej ochrane (ďalej len „Licencia“). Rozsah tejto Licencie je neobmedzený, t.j. objednávatel je oprávnený použiť dielo akýmkoľvek spôsobom a akoukoľvek formou. Licenciu zhotoviteľ poskytuje bez akéhokoľvek časového ohraničenia. Licenciu poskytuje zhotoviteľ objednávatelovi odplatne, pričom odplata za poskytnutie Licencie je zahrnutá v dohodnutej cene diela podľa zmluvy. Licencia sa udeľuje ako výhradná, t.j. zhotoviteľ nesmie udeliť tretej osobe Licenciu na použitie diela a je povinný sám sa zdržať ďalšieho použitia diela iným spôsobom, ako pre účely zhotovenia

diela podľa zmluvy. Objednávateľ je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie diela v rozsahu udelenej licencie (sublicenciu) aj bez súhlasu zhotoviteľa.

7.14 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi najneskôr pri odovzdávaní a preberaní diela :

- doklady podľa čl. III bod 3.5 (iv), (vii) zmluvy,
- 3x projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby overenú odbornou spôsobilou osobou, novo vypracovanú (nie zakreslenie do pôvodnej projektovej dokumentácie) v papierovej forme,
- 2x projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby overenú odbornou spôsobilou osobou, novo vypracovanú, v digitálnej forme na CD/DVD,
- 3x geodetickú dokumentáciu skutočného vyhotovenia v papierovej forme podpísanú zodpovedným geodetom v stavebníctve v termíne preberacieho konania overenú na odbore GIS objednávateľa odovzdanú v prípade Bratislavy do digitálnej mapy mesta,
- 2x geodetickú dokumentáciu skutočného vyhotovenia - kompletne údaje o zhotovenom diele v digitálnej forme na CD/DVD.

Geodetická dokumentácia bude vypracovaná v súradnicovom systéme S-JTSK a výškovom systéme Balt-p.v.

Súčasťou geodetickej dokumentácie bude zoznam súradníc a výšok lomových bodov vykonaného diela, ako aj inžinierskych sietí odkrytých, prípadne poškodených a opravených počas výstavby.

Výsledky merania je zhotoviteľ povinný spracovať len v programovom prostredí MICROSTATION a odovzdanie vykonať vo formáte DGN.

Pred odovzdaním elaborátu objednávateľovi, tento poskytnúť na kontrolu odboru GIS - objednávateľa, ktorý vykoná kontrolu úplnosti.

Objednávateľ si vyhradzuje právo, že zhotoviteľ nemôže nakladať s geodetickou dokumentáciou bez jeho súhlasu.

Zhotoviteľ zabezpečí predloženie geodetickej dokumentácie (kompletne údaje o vykonanom diele) proti potvrdeniu správcovi digitálnej mapy v zmysle všeobecného záväzného nariadenia Hlavného mesta SR Bratislavy č. 1/1995 zo dňa 23.03.1995 o digitálnej technickej mape Bratislavy, pokiaľ je uvedená požiadavka súčasťou verejnoprávných rozhodnutí, potrebných na užívanie diela po jeho odovzdaní a prevzatí. Poskytnutie údajov tretej osobe je neprípustné.

7.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje priebežne počas výstavby vykonávať kontrolu realizácie stavby geodetickým meraním v súradnicovom systéme JTSK a výškovom systéme Balt-p.v.

7.16 Bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiarnu ochranu na stavenisku v plnom rozsahu zabezpečí zhotoviteľ, ktorý je oprávnený v tomto smere vydávať záväzné pokyny.

7.17 Zhotoviteľ v prípade vzniku škody spôsobenej prevádzkou organizácie, alebo jeho subdodávateľov zabezpečí jej nápravu a vysporiadanie do tridsiatich (30) dní, o čom predloží objednávateľovi písomný doklad.

7.18 Zhotoviteľ uvoľní a upraví do pôvodného stavu po ukončení stavby priestor staveniska a zariadenie staveniska v termíne podľa čl. IV. tejto zmluvy.

7.19 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že kvalita dodávky bude zodpovedať príslušným záväzným aj nezáväzným normám (najvyšším štandardom kvality), technickým podmienkam, stavebnému zákonu a predloženým a investorom schváleným plánom kontroly vykonaných prác. Zhotoviteľ bude rešpektovať rozhodnutia správnych orgánov vydaných v súvislosti s touto stavbou, ako aj všeobecne záväzná nariadenia.

V prípade, že sa v dokumentoch tvoriacich túto zmluvu objaví nejednoznačnosť alebo nezrovnalosť (napr. rozdiel medzi technickou správou a výkresom), zhotoviteľ je povinný prostredníctvom zápisu do stavebného denníka požiadať technický dozor objednávateľa o vydanie akýchkoľvek potrebných objasnení alebo pokynov.



- 7.20 Prenosné dopravné značenie zabezpečí, udržiava, kontroluje a vráti do pôvodného stavu zhotoviteľ, pričom zodpovedá za ich osadenie, viditeľnosť a čistotu.
- 7.21 Zhotoviteľ stavby je povinný (po preukázaní totožnosti) umožniť vstup na stavenisko autorizovanému technikovi BOZP objednávateľa pánovi \_\_\_\_\_ alebo par \_\_\_\_\_ (ďalej len „Poverené osoby“). Zhotoviteľ berie na vedomie, že Poverená osoba je oprávnená kontrolovať v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy alebo platnými právnymi predpismi akúkoľvek osobu nachádzajúcu sa na stavenisku, ako aj vykonávať kontroly zamerané na oblasť BOZP, OPP a životného prostredia vrátane kontrol požívania alkoholu, omamných a/alebo psychotropných látok a v prípade zisteného porušenia povinností vyplývajúcich zo zmluvy a/alebo platných právnych predpisov je oprávnená vyhotovovať a spracovávať fotografické a audiovizuálne záznamy osôb porušujúcich uvedené povinnosti (ďalej len „Kontrola“). Zhotoviteľ sa zaväzuje kedykoľvek strpieť vykonanie takejto Kontroly a zabezpečiť plnenie uvedeného aj zo strany jeho pracovníkov a v tejto súvislosti je povinný zabezpečiť splnenie príslušných povinností vyplývajúcich z ochrany osobných údajov. Splnenie týchto povinností je zhotoviteľ povinný na požiadanie objednávateľa preukázať. Podrobnosti ako postupovať pri spracúvaní osobných údajov sú upravené v čl. 14.4 až 14.7 tejto zmluvy.
- 7.22 Poskytovať informácie o stavbe tretím osobám môže zhotoviteľ len so súhlasom objednávateľa.
- 7.23 Zhotoviteľ vykoná označenie stavby podľa stavebného povolenia. Súčasne vykoná samostatné označenie stavby podľa pokynov objednávateľa.
- 7.24 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo pre objednávateľa za bežnej prevádzky v časti objektu tak, aby:
- nedošlo k prerušeniu, resp. závažnému ovplyvneniu ich prevádzky a to najmä z titulu prerušenia dodávok médií a zamedzenia, resp. podstatného obmedzenia dopravnej obslužnosti na komunikáciách,
  - nedošlo k ohrozeniu zdravia a bezpečnosti osôb.
- Zhotoviteľ je prostredníctvom zápisu v stavebnom denníku povinný zabezpečiť náležité schválenie ním vypracovanej doplňujúcej výkresovej a inej technickej dokumentácie podľa článku 3.1 tejto zmluvy potrebnej pre komplexné zabezpečenie realizácie predmetnej stavby a jej uvedenie do prevádzky.
- Dokumentácia musí byť pred realizáciou technických opatrení, ktoré boli dôvodom pre jej vypracovanie, schválená technickým dozorom objednávateľa, autorským dozorom a povereným zástupcom objednávateľa vo veciach technických, pričom zhotoviteľ uvedeným účastníkom stavby poskytne za účelom kontroly a schválenia v dostatočnom časovom predstihu pred realizáciou opatrení 1x kópiu dokumentácie v papierovej a 1x v digitálnej forme.
- Pokiaľ má mať doplňujúca dokumentácia dopad na cenu za dielo je zhotoviteľ povinný prerokovať a schváliť uvedenú dokumentáciu aj s rozpočtárom objednávateľa.
- Odstávky médií (oznamovanie distribútorom a odberateľom, zabezpečenie náhradného zásobovania dotknutých odberateľov) z dôvodu realizácie predmetnej stavby je zhotoviteľ povinný organizovať v súlade s relevantnými ustanoveniami zákonov, všeobecne záväznými právnymi predpismi, prevádzkovými poriadkami a zápisnične odsúhlasenými podmienkami distribútorov a dotknutých odberateľov.
- Zhotoviteľ je pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť existujúce podzemné a nadzemné inžinierske siete, ako sú kanalizačné, vodovodné, plynovodné potrubia, káble vysokého napätia, telekomunikačné káble a iné známe existujúce prekážky, povinný oboznámiť sa s ich umiestnením a preveriť ich zemnými sondami.**
- Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady všetky povolenia, súhlasy a iné potrebné dokumenty, ktoré neboli súčasťou stavebného konania, ale sú potrebné k

realizácii prác súvisiacich s odstránením, prekládkou a znovuzriadením vedení existujúcich, inžinierskych sietí alebo iných prekážok.

Pred začatím prác je zhotoviteľ povinný písomne požiadať vlastníkov, správcov alebo prevádzkovateľov inžinierskych sietí o ich lokalizáciu a v prípade podzemných vedení vykonať ich vytyčenie, prípadne sondovanie, ak to vyžaduje charakter prác pri vykonaní diela.

Zhotoviteľ je povinný vykonať a splniť všetky opatrenia a požiadavky požadované oprávnenými orgánmi, vlastníkmi, správcami alebo prevádzkovateľmi súvisiace s odstránením, prekládkou a znovuzriadením vedení existujúcich inžinierskych sietí a iných známych prekážok.

Zhotoviteľ bude zodpovedný za všetky, počas výkonu prác ním alebo jeho subdodávateľmi, spôsobené škody z titulu zanedbania vyššie špecifikovaných povinností. Takéto škody je zhotoviteľ povinný na vlastné náklady odstrániť v lehote určenej na ich odstránenie.

V prípade nesúladu skutočnej polohy vedení existujúcich inžinierskych sietí s polohou týchto sietí v projektovej dokumentácii, pričom nesúlad bude predstavovať vzdialenosť menšiu ako je tolerancia uvedená vlastníkmi sietí v protokoloch o vytyčení alebo v iných relevantných dokumentoch vlastníkov sietí, náklady vynaložené na práce súvisiace s odstránením, prekládkou a znovuzriadením všetkých vedení, prípadne na úpravu diela, ktoré budú zhotoviteľ, znáša zhotoviteľ.

- 7.25 Pre vylúčenie akýkoľvek pochybností platí, že akýkoľvek zápis, záznam alebo poznámka ktorejkoľvek strany v stavebnom denníku neznamena (bez ohľadu na jej obsah) dohodu o zmene rozsahu diela, ceny za dielo, dohodnutých základných termínov, míľnikov resp. iné zmeny zmluvy.
- 7.26 Akákoľvek kontrola diela, alebo ktorejkoľvek z ich častí objednávateľom (resp. ním určenými osobami) neznamena definitívnu akceptáciu predmetných tovarov, diela alebo jeho častí objednávateľom. Zhotoviteľ je plne zodpovedný za zhotovované dielo a znáša všetky nebezpečenstvá súvisiace s dielom až do úplného dokončenia diela a jeho prevzatia v zmysle zmluvy objednávateľom.
- 7.27 Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi k odsúhlaseniu kompletný zoznam všetkých subdodávateľov a subdodávok Diela, pričom zmena subdodávateľa a/alebo subdodávky je možná len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný spolu s predložením žiadosti o schválenie zmeny subdodávateľa predložiť objednávateľovi ku všetkým subdodávateľom, ktorí budú v súvislosti so svojou činnosťou pre zhotoviteľa nakladať akýmkoľvek spôsobom s odpadmi podľa Zákona o odpadoch všetky potrebné povolenia (súhlasy, autorizácie, registrácie) nevyhnutné na výkon ich činnosti pri nakladaní s odpadmi v súlade so Zákonom o odpadoch. V prípade nepredloženia uvedených podkladov objednávateľ nesúhlasí s vykonávaním prác takých subdodávateľov.
- 7.28 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 okamžite vykonať všetky potrebné úkony na zrušenie subdodávky.
- 7.29 Objednávateľ je oprávnený (nie však povinný) v odôvodnených prípadoch prevziať subdodávateľa zhotoviteľa (t.j. vyňať dodávku subdodávateľa z celkovej dodávky zhotoviteľa) a urobiť zo subdodávateľa svojho ďalšieho zhotoviteľa. V takomto prípade sa minimálne o sumu takto odňatej dodávky subdodávateľa znižuje cena za dielo. Zhotoviteľ je povinný v takomto prípade uzatvoriť s objednávateľom osobitný dodatok k zmluve, ktorým budú usporiadané vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán.

- 7.30 Pokiaľ zhotoviteľ neuhradí subdodávateľovi alebo subdodávateľom za riadne vykonanú prácu dojednanú odmenu riadne a včas, následkom čoho subdodávateľ písomne upozorní na možnosť zastavenia výkonu ním vykonávaných prác alebo ich priamo zastaví, pričom takéto zastavenie prác subdodávateľa alebo viacerých subdodávateľov by mohlo podľa názoru objednávateľa ohroziť postup stavebných prác a dodržanie termínu dokončenia a odovzdania celého diela, je objednávateľ, po predchádzajúcom písomnom upozornení zhotoviteľa a uplynutí lehoty určenej objednávateľom na realizáciu nápravy, oprávnený zdržať výplatu čiastkových faktúr (daňových dokladov), resp. záverečnej faktúry (daňového dokladu), a to až do doby, kedy oprávnené nároky subdodávateľa alebo subdodávateľov, ktorí písomne pohrozili možnosťou zastavenia prác, budú uspokojené zhotoviteľom a toto uspokojenie bude objednávateľovi preukázané. Počas doby zdržania platieb podľa tohto bodu zmluvy nie je objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov a zhotoviteľovi nevzniká nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie. Popri zdržaní platieb zhotoviteľovi, má objednávateľ právo (nie však povinnosť) uhradiť dlžné sumy namiesto zhotoviteľa, pričom o takto zaplatené čiastky sa automaticky zníži cena za dielo.

### Čl. VIII Záručná doba – zodpovednosť za vady

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané podľa dohodnutých podmienok tejto zmluvy a projektu stavby a zároveň zodpovedá za kvalitu diela po dobu plynutia záručnej lehoty.
- 8.2 Záručná doba stavebnej časti diela je šesťdesiat (60) mesiacov, t.j. päť (5) rokov a technologickej časti diela je v dĺžke dvadsaťštyri (24) mesiacov t.j. dva (2) roky odo dňa prevzatia riadne dokončeného diela (bez vád a nedorobkov) objednávateľom v zmysle bodu 7.11 čl. VII. tejto zmluvy.
- 8.3 Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať bezodplatné odstránenie a zhotoviteľ má povinnosť odstrániť reklamované vady (predovšetkým skryté vady) diela.
- 8.4 Plynutie záručnej doby na časti diela, pri ktorých sa odstraňujú reklamované vady, sa prerušuje a opätovne začína plynúť až dňom nasledujúcim po dni písomného potvrdenia odstránenia vady objednávateľom. V prípade vád diela, pri ktorých oprava je možná len výmenou vecí alebo ich nahradením, začína záručná doba plynúť odznova dňom nasledujúcim po dni odstránenia takto opravených vád a ich písomným prevzatím objednávateľom.
- 8.5 V prípade tých častí diela, pri ktorých je výrobcom alebo ich dodávateľom predpísaný osobitný servis resp. revízie, je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi písomný servisný plán, resp. plán povinných revízií počas plynutia záručnej doby spolu s návrhmi príslušných servisných zmlúv s osobami oprávnenými na výkon takéhoto servisu alebo revízií.
- 8.6 V prípade vzniku akýchkoľvek vád, ktoré sa objavia v rámci dohodnutej záručnej doby je zhotoviteľ povinný na písomnú žiadosť objednávateľa začať s ich odstránením v priebehu maximálne troch (3) dní, pri prevádzkových výpadkoch v priebehu maximálne dvanástich (12) hodín a v prípade havárií ihneď, a to bez nároku na úhradu nákladov s tým spojených. Termín odstránenia vád bude dohodnutý písomnou formou naviac však do tridsať (30) dní, v prípade prevádzkových výpadkov do sedemdesiatdva (72) hodín a v prípade havárií do dvadsaťštyri (24) hodín od uplatnenia reklamácie. Počas odstraňovania vád, ktoré spôsobili prevádzkový výpadok a/alebo haváriu, sa zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť prevádzku týchto zariadení náhradným riešením, pokiaľ neodstráni vady, ktoré ich zapríčinili, a to bez nároku na úhradu nákladov s tým spojených. V prípade, ak zhotoviteľ neodstráni objednávateľom uplatnené vady, má objednávateľ právo nechať tieto vady odstrániť treťou osobou podľa

vlastnej voľby a na náklady zhotoviteľa. Výška ceny takto vykonaných prác bude obvyklá, avšak nebude ovplyvnená cenami zhotoviteľa. Táto cena prác vykonaných treťou osobou bude uplatnená voči zhotoviteľovi vo výške fakturovaných nákladov treťou osobou s 10% prirážkou z celkovej fakturovanej sumy netto. Objednávateľ je zároveň oprávnený požadovať od zhotoviteľa aj zaplatenie všetkých škôd vzniknutých v dôsledku väd a nákladov na práce potrebné na ich odstránenie.

- 8.7 Najneskôr tri (3) mesiace pred uplynutím príslušnej záručnej doby ktorejkoľvek časti zhotovovaného diela, je zhotoviteľ povinný písomne upozorniť objednávateľa, resp. ním určenú osobu, na skutočnosť, že sa končí záručná doba a presne určiť príslušnú časť vykonaného diela. Objednávateľ je oprávnený požadovať, aby sa zhotoviteľ zúčastnil záverečnej obchôdzky diela, za účelom zistenia jeho stavu a prípadného odstránenia záručných väd a nedostatkov.
- 8.8 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený jednostranne (aj bez osobitného súhlasu zhotoviteľa) postúpiť svoje práva vyplývajúce zo záruk poskytnutých zhotoviteľom na dielo na akúkoľvek tretiu osobu, resp. viaceré tretie osoby.
- 8.9 Pre vylúčenie pochybností platí, že po dohodnutú záručnú dobu bude dielo zhotovené zhotoviteľom spôsobilé na jeho užívanie, zachová si objednávateľom a zmluvou vymienené vlastnosti (akosť). V opačnom prípade zodpovedá zhotoviteľ za škodu, ktorá objednávateľovi vznikne v dôsledku nesplnenia tejto povinnosti zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že pre účely tejto zmluvy sa nebude uplatňovať § 431 Obchodného zákonníka.

## Čl. IX Poistenie

- 9.1 Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že uzavrel zmluvu o poistení budovaného diela proti všetkým rizikám na svoju ochranu, ochranu objednávateľa a kohokoľvek v jeho mene a/alebo v mene jeho subdodávateľov proti akejkoľvek škode alebo zodpovednosti spojenej s realizáciou diela alebo súvisiacej s ňou, ktorého súčasťou sú najmä tieto druhy poistenia:
- a) stavebno-montážne poistenie (CAR/EAR) budovaného diela v čase jeho výstavby alebo montáže pre prípad škôd spôsobených živelnými udalosťami, krádežou alebo odcudzením, vadnou prácou alebo vadným materiálom, krytie chýb projektus výškou poistného plnenia min. do výšky ceny za dielo;
  - b) poistenie zodpovednosti za škody na zdraví alebo živote osôb, a za poškodenie majetku tretích osôb, ktoré môže byť spôsobené počas zhotovovania diela alebo v súvislosti s ním, s poistným krytím najmenej do výšky 100.000,- EUR na poistnú udalosť, vrátane poistenia krížovej zodpovednosti.
- 9.2 Zhotoviteľ je povinný poistenie uvedené v tomto článku udržiavať v platnosti počas celej doby vykonávania diela, t. j. až do písomného protokolárneho odovzdania dokončeného diela zhotoviteľom objednávateľovi v súlade s touto Zmluvou, ako aj plniť všetky podmienky zmluvne vyhradené poisťiteľom, pre prípad neplnenia ktorých poisťiteľ bude oprávnený znížiť alebo odmietnuť poistné plnenie v prípade vzniku poistnej udalosti, a riadne platiť poistné v zmysle uzatvorenej poistnej zmluvy. Zhotoviteľ sám zodpovedá za úhrady príslušného poistného a spoluúčasť pri jednotlivých poistkách podľa bodu 9.1 tohto článku zmluvy.
- 9.3 Ak je vzhľadom na predmet zmluvy potrebné rozšíriť alebo uzavrieť ďalšie poistenie, zhotoviteľ sa zaväzuje rozšíriť alebo uzavrieť každé také ďalšie poistenie na svoje vlastné náklady v súlade so zmluvou.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi všetky podklady potvrdzujúce uzavretie poistnej zmluvy alebo poistných zmlúv podľa bodu 9.1 tohto článku ku dňu nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Ak zhotoviteľ svoju povinnosť podľa predchádzajúcej vety nespĺní alebo nebude riadne a včas platiť poistné splátky z tejto poistnej zmluvy alebo nebude plniť iné povinnosti z tejto poistnej zmluvy, má objednávateľ právo urobiť tieto úkony za

zhotoviteľa a na jeho účet. Takto vynaložené náklady je objednávateľ oprávnený jednostranne započítať na zaplatenie ceny diela.

- 9.5 Pokiaľ v čase do písomného protokolárneho odovzdania dokončeného diela zhotoviteľom objednávateľovi vznikne na diele škoda, ktorej nebezpečenstvo znáša zhotoviteľ a táto nebude krytá poistením v zmysle poisťnej zmluvy podľa bodu 9.1 tejto zmluvy, nemá to vplyv na povinnosť zhotoviteľa nahradiť túto škodu objednávateľovi.

## Čl. X Zmluvné pokuty

- 10.1. V prípade čo i len čiastočného omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela alebo jeho časti v termínoch uvedených v čl. IV a/alebo v prílohe č. 2 tejto zmluvy, má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej ceny za dielo bez DPH za každý aj začatý kalendárny deň omeškania a za každé jednotlivé omeškanie.
- 10.2. Objednávateľ si môže v prípade, že zhotoviteľ poruší povinnosti vyplývajúce zo zmluvy týkajúce sa BOZP, OPP a/alebo ochrany životného prostredia, uplatniť u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý jednotlivý prípad porušenia osobitne. Pre prípad pochybností zmluvné strany ustanovujú na účely zmluvných pokút aj (nielen) tieto povinnosti Zhotoviteľa v oblasti BOZP: nedodržiavanie pokynov a platných právnych predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, nedodržiavanie zásad bezpečnej práce, ochrany zdravia pri práci a bezpečného správania na pracovisku a určených pracovných postupov; nepoužívanie osobných ochranných pracovných prostriedkov, ochranných zariadení a iných ochranných opatrení; používanie nebezpečných pracovných a technologických postupov pri výkone prác; pohyb iných pracovníkov zhotoviteľa po pracovisku, než akí boli nahlásení objednávateľovi a oboznámení s podmienkami bezpečnej práce; vykonávanie činností, na ktoré nemajú pracovníci zhotoviteľa príslušnú odbornú, prípadne zdravotnú spôsobilosť; výkon prác pod vplyvom alkoholu alebo omamných a psychotropných látok; nedodržiavanie ustanovení plánu BOZP, ak je na dielo spracovaný.
- 10.3. V prípade omeškania zhotoviteľa s predložením dokladov podľa čl. III bod 3.5 písm. (i), (ii) alebo niektorého z nich, má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny za dielo bez DPH za každý aj začatý kalendárny deň omeškania a za každé jednotlivé omeškanie.
- 10.4. V prípade oneskorenej úhrady faktúry podľa čl. VI. bod 6.7. má zhotoviteľ právo uplatniť si u objednávateľa nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej čiastky za každý kalendárny deň omeškania najviac však do 5% z celkovej ceny za dielo bez DPH. V prípade uplatnenia nároku na zaplatenie úroku z omeškania je zhotoviteľ povinný nárok u objednávateľa uplatniť písomne.
- 10.5. Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním reklamovanej vady v čase podľa čl. VIII. bodu 8.6 tejto zmluvy, má objednávateľ právo túto opravu zadať inému zhotoviteľovi za podmienok dohodnutých v bode 8.6., a na úhradu vykonaných prác použiť finančné prostriedky zadržané v zmysle čl. VI. bod 6.3. alebo bankovú záručnú zábezpeku. Ak zhotoviteľ nedodrží ustanovenie čl. VIII. bod 8.6 – termín odstránenia väd, má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR (slovom sto eur) za každý kalendárny deň omeškania za každú vadu, až do doby odstránenia poslednej z väd.
- 10.6. V prípade, že zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutých termínoch zo zápisnice z odovzdania a prevzatia diela podľa čl. VII. bodu 7.11 má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR (slovom sto eur) za každý kalendárny deň omeškania, za každú vadu.
- 10.7. Okrem vyššie uvedených nárokov na zaplatenie zmluvných pokút podľa zmluvy je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa v prípade porušenia niektorej z

ostatných povinností zhotoviteľa (ak porušenie tejto povinnosti nie je sankcionované inou zmluvnou pokutou), zaplatenie zmluvnej pokuty:

- a) vo výške 0,05% z celkovej ceny za dielo bez DPH za každý kalendárny deň omeškania zhotoviteľa so splnením povinností podľa tejto zmluvy až do ich riadneho splnenia, pri tých povinnostiach, pri ktorých je možné omeškanie, alebo
  - b) vo výške 0,25% z celkovej ceny bez DPH, pri tých povinnostiach, pri ktorých porušenie nie je možné napraviť dodatočným riadnym plnením zo strany zhotoviteľa.
- 10.8. Všetky zmluvné pokuty podľa zmluvy sú splatné do troch (3) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa na jej zaplatenie zhotoviteľovi.
- 10.9. Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať zaplatenie ktorejkoľvek zmluvnej pokuty, na ktorej zaplatenie je zhotoviteľ povinný, na úhradu ceny zhotoviteľovi alebo na akékoľvek iné platby, na ktoré je podľa alebo na základe zmluvy voči zhotoviteľovi povinný (napr. zádržné).
- 10.10. Existencia povinnosti zmluvnej strany zaplatiť druhej strane zmluvnú pokutu ani jej skutočné zaplatenie nemá vplyv na právo príslušnej strany na náhradu škody, ktorá nie je obmedzená výškou zmluvnej pokuty a nezbaňuje príslušnú stranu jej povinnosti splniť svoje povinnosti alebo záväzky v súlade so zmluvou.

## **Čl. XI Predčasné ukončenie zmluvy**

- 11.1 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek úplne alebo čiastočne odstúpiť od zmluvy a to najmä v prípade, ak:
- a) zhotoviteľ nepredložil doklady podľa čl. III bod 3.5 (i), (ii) ani do 5 pracovných dní po uplynutí termínu podľa čl. III bod 3.5 písm. (i), (ii);
  - b) dielo je zhotoviteľom vykonávané vadne, nekvalitne a/alebo nezodpovedá požiadavkám stanoveným zmluvou a/alebo príslušným normám a právnym predpisom;
  - c) zhotoviteľ nedodrжал niektorý z termínov a/alebo míľnikov zhotovovania diela uvedených v čl. IV a/alebo v časovom pláne výstavby;
  - d) riadne a včasné splnenie termínov a/alebo míľnikov zhotovovania diela uvedených v časovom pláne výstavby vyhodnotí objednávateľ ako nepravdepodobné;
  - e) zhotoviteľ napriek upozorneniu objednávateľa nezrýchľil postup zhotovovania diela alebo nevykonal opatrenia potrebné na zrýchlenie procesu zhotovenia diela;
  - f) finančná, ekonomická a hospodárska situácia zhotoviteľa robí splnenie zmluvne prevzatých povinností nepravdepodobným;
  - g) dochádza ku zmenám právnej formy zhotoviteľa alebo sa zhotoviteľ rozdeľuje, splynie alebo spojí s tretími osobami;
  - h) zhotoviteľ neodstráni nedostatky a vady diela v primeranej dodatočnej lehote poskytnutej zhotoviteľovi objednávateľom;
  - i) zhotoviteľ opakovane porušuje ustanovenia zmluvy a/alebo neplní riadne a včas svoje povinnosti podľa zmluvy;
  - j) objednávateľ ďalšie zhotovovanie diela vyhodnotí z hľadiska jeho plánovaného účelu ako neefektívne;
  - k) zhotoviteľ stratil akékoľvek oprávnenie na výkon podnikateľskej činnosti nevyhnutnej na riadne a včasné dokončenie diela v súlade s príslušnými právnymi predpismi; alebo
  - l) sa ktorékoľvek vyhlásenie alebo ubezpečenie zhotoviteľa uvedené v tejto zmluve ukáže ako nepravdivé a nesprávne.
- 11.2 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy iba v prípade, ak
- a) objednávateľ o viac ako šesťdesiat (60) dní neoprávnene mešká s úhradou splatnej časti ceny za dielo v rozsahu viac ako 50% zo splatnej sumy; alebo
  - b) objednávateľ opakovane a napriek predchádzajúcej písomnej výzve zo strany zhotoviteľa s poskytnutím primeranej lehoty na poskytnutie riadneho plnenia porušuje ustanovenia zmluvy a/alebo neplní riadne a včas svoje povinnosti podľa Zmluvy.

- 11.3 Odstúpenie od tejto zmluvy musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Účinky odstúpenia nastanú v deň doručenia písomného odstúpenia. Dôsledky odstúpenia od zmluvy sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Právo na zmluvnú pokutu alebo náhradu škody zmluvných strán zostáva nedotknuté.
- 11.4 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 dovedy vykonaných častí diela. Samotné prevzatie a odovzdanie dovedy vykonaných častí diela určí objednávateľ a termín tohto prevzatia vhodným spôsobom oznámi zhotoviteľovi, pričom zhotoviteľ je povinný objednávateľom stanovený termín rešpektovať. V prípade nesplnenia povinností uvedených v tomto bode 11.4 zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10 000,- EUR (slovom desaťtisíc eur) za každý deň omeškania zhotoviteľa so splnením jeho povinností.
- 11.5 Aj po skončení zhotovovania diela podľa zmluvy, sa zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť objednávateľovi požadovanú súčinnosť (napr. pri koordinácii prác) tak, aby ďalší priebeh zhotovovania diela nebol žiadnym spôsobom dotknutý a/alebo znemožnený. V opačnom prípade zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za škodu, ktorá mu tým vznikla.
- 11.6 Pri predčasnom ukončení zmluvy bude rozsah dovedy vykonaných prác stanovený v súlade s ustanoveniami platnými pre riadne odovzdanie a prevzatie diela, pričom sa tieto ustanovenia sa použijú primerane predčasnému ukončeniu.
- 11.7 Predčasné ukončenie zmluvy, bez ohľadu na zmluvnú stranu, ktorá túto zmluvu ukončila, sa nedotýka zodpovednosti zhotoviteľa za vady a nedostatky dovedy vykonaného diela a rovnako sa netýkajú plynutia záručných dôb podľa zmluvy.

## Čl. XII Vyššia moc

- 12.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle povinnej strany, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, bránia im v splnení svojich povinností, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala, napríklad vojny, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy.
- 12.2 V prípade, že niektorá zmluvná strana zistí, že z dôvodu vyššej moci je znemožnená realizácia jednej alebo viacerých jej povinností, okamžite to oznámi druhej zmluvnej strane. Toto oznámenie musí byť písomné a musí obsahovať údaje o vzniku a povahe okolností a jeho možných dôsledkoch pre realizáciu tejto stavby.
- 12.3 V prípade, že 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, požiadajú druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu plnenia, cene za dielo a času plnenia.  
V prípade, že nedôjde k dohode, zmluvná strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc má právo odstúpiť od zmluvy.  
Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia písomného oznámenia druhej zo zmluvných strán.

## Čl. XIII Doručovanie

- 13.1 Všetky oznámenia a žiadosti podľa zmluvy budú urobené v písomnej forme a budú doručené osobne, kuriérom, alebo doporučenou poštou.

- 13.2 Takéto oznámenia, žiadosti a zasielané dokumenty sa budú považovať za doručené:
- momentom odovzdania na takejto adrese alebo momentom odmietnutia prevzatia (v prípade osobného doručenia a doručenia kuriérom),
  - uplynutím 5. (piateho) kalendárneho dňa od ich odoslania (v prípade doručovania doporučenou poštou).
- 13.3 Oznámenia, žiadosti a dokumenty doručené v daný pracovný deň v čase mimo bežnej pracovnej doby (8:00 až 16:00) budú považované za doručené nasledujúci pracovný deň.
- 13.4 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 na nasledovnú adresu:

**Zhotoviteľ:****VODOHOSPODÁRSKE STAVBY – ekologický podnik, a.s.**

adresa:

Pestovateľská 8, 823 53 Bratislava

vo veciach zmluvných do rúk:

Ing. Tibor Kosák, PhD, predseda predstavenstva

tel.:

e-mail:

vo veciach technických do rúk:

tel.:

e-mail:

**Objednávateľ:****Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.**

adresa:

Prešovská 48, 826 46 Bratislava

vo veciach zmluvných do rúk:

JUDr. Peter Olajoš, predseda,  
predstavenstva/generálny riaditeľ

tel.:

vo veciach technických do rúk:

tel.:

e-mail:

vo veciach odsúhlasenia

subdodávok do rúk:

tel.:

e-mail:

- 13.5 Oznámenia, žiadosti a dokumenty, doručované podľa zmluvy budú v slovenskom jazyku.

#### **Čl. XIV Zachovanie dôvernosti informácií a ochrana osobných údajov**

- 14.1 Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie získaných dôverných informácií spôsobom obvyklým pre utajovanie takýchto dôverných informácií, ak nie je výslovne dohodnuté inak. Táto povinnosť platí bez ohľadu na ukončenie platnosti a účinnosti zmluvy. Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie dôverných informácií aj u svojich zamestnancov, zástupcov, ako aj iných spolupracujúcich tretích strán, pokiaľ im takéto informácie boli poskytnuté.
- 14.2 Za dôverné informácie sa považujú všetky a akékoľvek údaje, dáta, podklady, poznatky, dokumenty alebo akékoľvek iné informácie, bez ohľadu na formu ich zachytenia:
- ktoré sa týkajú zmluvy a jej plnenia (najmä zmluva, informácie o právach a povinnostiach zmluvných strán),
  - ktoré sa týkajú zmluvnej strany (najmä informácie o jej činnosti, štruktúre, hospodárskych výsledkoch, všetky zmluvy, finančné, štatistické a účtovné informácie, informácie o jej majetku, aktívach a pasívach, pohľadávkach a záväzkoch, informácie o jej technickom a programovom vybavení, know-how, hodnotiace štúdie a správy, podnikateľské stratégie a plány, informácie týkajúce sa predmetov chránených právom



- priemyselného alebo iného duševného vlastníctva) a všetky ďalšie informácie o zmluvnej strane,
- c) ktoré sa týkajú obchodných partnerov zmluvných strán,
  - d) pre ktoré je stanovený všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky osobitný režim nakladania (najmä obchodné tajomstvo, bankové tajomstvo, daňové tajomstvo, osobné údaje, utajované skutočnosti),
  - e) ktoré boli poskytnuté zmluvnej strane a/alebo získané zmluvnou stranou pred nadobudnutím platnosti a účinnosti zmluvy, pokiaľ sa týkajú jej predmetu alebo obsahu,
  - f) ktoré sú výslovne zmluvnou stranou označené ako „dôverné“ alebo iným obdobným označením.
- 14.3 Dôverné informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané jednou zmluvnou stranou od druhej zmluvnej strany na základe alebo v akejkoľvek súvislosti so zmluvou môžu byť použité výlučne na účely plnenia predmetu zmluvy a v súlade s predpismi, ktoré upravujú nakladanie s takýmito údajmi. Zmluvné strany sa zaväzujú dôverné informácie ako aj všetky informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané zmluvnými stranami na základe zmluvy udržiavať v prísnej tajnosti, zachovávať o nich mlčanlivosť a chrániť ich pred zneužitím, poškodením, zničením, znehodnotením, stratou a odcudzením, a to i po ukončení platnosti a účinnosti zmluvy. Zmluvná strana nie je oprávnená bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany dôverné informácie poskytnúť, odovzdať, oznámiť, sprístupniť, zverejniť, publikovať, rozširovať, vyzradiť ani použiť inak než na účely plnenia predmetu zmluvy, a to ani po ukončení platnosti a účinnosti zmluvy, s výnimkou prípadu ich poskytnutia a/alebo odovzdania a/alebo oznámenia a/alebo sprístupnenia odborným poradcom zmluvnej strany (vrátane právnych, účtovných, daňových a iných poradcov alebo audítorov), ktorí sú buď viazaní všeobecnou profesionálnou mlčanlivosťou stanovenou alebo uloženou platnými právnymi predpismi alebo sú povinní zachovávať mlčanlivosť na základe písomnej dohody so zmluvnou stranou.
- 14.4 Povinnosť zmluvných strán zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách sa nevzťahuje na informácie, ktoré:
- a) boli zverejnené už pred podpisom zmluvy, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú,
  - b) sa stanú všeobecne a verejne dostupné po podpise zmluvy z iného dôvodu ako z dôvodu porušenia povinností podľa zmluvy, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú,
  - c) majú byť sprístupnené na základe povinnosti stanovenej platnými právnymi predpismi, rozhodnutím súdu, prokuratúry alebo iného oprávneného orgánu verejnej moci, pričom v tomto prípade zmluvná strana, ktorá je povinná informácie sprístupniť, bezodkladne doručí druhej zmluvnej strane písomné oznámenie o tejto skutočnosti ešte pred sprístupnením týchto informácií,
  - d) boli získané zmluvnou stranou od tretej strany, ktorá ich legitímne získala alebo vyvinula a ktorá nemá žiadnu povinnosť, ktorá by obmedzovala ich zverejňovanie.
- 14.5 Každá zmluvná strana bude zachovávať mlčanlivosť ohľadne dôvernej informácie poskytnutej druhou zmluvnou stranou, a to s rovnakou starostlivosťou, s akou zachováva mlčanlivosť o vlastnej dôvernej informácii rovnakej povahy, vždy však najmenej v rozsahu primeranom odbornej starostlivosti. Každá zmluvná strana sa zaväzuje zabezpečiť s využitím technických, organizačných a administratívnych prostriedkov potrebné opatrenia za účelom zamedzenia úniku, zneužitia, poškodenia, zničenia, znehodnotenia, straty alebo odcudzenia dôvernej informácie a je povinná viesť dôverné informácie oddelene od dôverných informácií získaných od akejkoľvek tretej osoby.
- 14.6 Povinnosť mlčanlivosti zmluvných strán ohľadne dôverných informácií podľa zmluvy trvá aj po skončení zmluvy. Táto povinnosť prechádza na právnych nástupcov zmluvných strán.

- 14.7 V prípade porušenia povinnosti mlčanlivosti ohľadne dôverných informácií niektorou zmluvnou stranou dotknutá zmluvná strana je oprávnená domáhať sa ochrany podľa ustanovení § 53 a nasl. Obchodného zákonníka; tým nie je dotknuté právo poškodenej zmluvnej strany na náhradu škody.
- 14.8 Zmluvné strany v súvislosti s uzatvorením a plnením tejto zmluvy budú spracúvať aj osobné údaje fyzických osôb z prostredia druhej zmluvnej strany získané v súvislosti s plnením tejto zmluvy. Povinnosť poskytnúť údaje príslušných fyzických osôb druhej zmluvnej strane vyplýva zmluvným stranám z tejto zmluvy. Ak by neboli poskytnuté, mohlo by to brániť riadnemu a včasnému plneniu zmluvy. Zmluvné strany sú pri spracúvaní osobných údajov povinné dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy o ochrane osobných údajov, najmä Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (ďalej len „GDPR“) a zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Na strane Objednávateľa je možné kontaktovať osobu zodpovednú za osobné údaje na [gdpr@bvsas.sk](mailto:gdpr@bvsas.sk). V rozsahu, v akom je potrebné zmluvu alebo nadväzujúce podklady, vrátane v nich uvedených osobných údajov fyzických osôb, evidovať a uchovávať na účely daňovej, účtovnej alebo podobnej evidencie alebo tieto osobné údaje inak spracúvať na účely daňových, účtovných, BOZP a/alebo podobných predpisov, napr. na účely doručenia faktúry príslušnému pracovníkovi druhej zmluvnej strany, je zodpovedajúce uchovávanie a ďalšie spracúvanie osobných údajov nevyhnutné na splnenie príslušnej zákonnej povinnosti zmluvnej strany [podľa čl. 6 ods. 1 písm. c) GDPR]. Zmluvné strany spracúvajú uvedené osobné údaje [podľa čl. 6 ods. 1 písm. f) GDPR], napr. za účelom komunikácie s príslušnými pracovníkmi druhej zmluvnej strany súvisiacej s plnením zmluvy.
- 14.9 Dotknuté fyzické osoby, ktorých osobné údaje sú spracúvané, majú právo na prístup k osobným údajom o nich, právo na ich opravu, právo na vymazanie alebo obmedzenie spracúvania, právo namietat' v určitých prípadoch proti spracúvaniu v prípade, ak právny základ je oprávnený záujem, právo podať sťažnosť na Úrad na ochranu osobných údajov Slovenskej republiky. Viac o ochrane osobných údajov na [www.bvsas.sk](http://www.bvsas.sk).
- 14.10 Zmluvná strana je povinná zabezpečiť, aby boli vykonané všetky príslušné preventívne opatrenia na zaistenie bezpečnosti a predchádzanie poškodeniu, strate alebo zničeniu osobných údajov. Pokiaľ sa osobné údaje jednej zmluvnej strany stanú dostupnými pre neoprávnenú osobu alebo ich takáto osoba získa, druhá zmluvná strana je povinná bezodkladne upovedomiť dotknutú zmluvnú stranu o danom neoprávnenom prístupe a postupovať v súčinnosti s dotknutou zmluvnou stranou pri výkone akýchkoľvek opatrení s cieľom zmierniť následky straty alebo neoprávneného prístupu k osobným údajom. V stanovených prípadoch je zmluvná strana povinná vykonať všetky príslušné opatrenia na zabezpečenie, aby všetci jej zástupcovia, obchodní partneri a subdodávatelia konali v súlade s týmto ustanovením pri každom spracovaní osobných údajov, ktoré sú súčasťou zmluvy.
- 14.11 Zhotoviteľ svojím podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že mu boli poskytnuté informácie o spracúvaní osobných údajov objednávateľom v rozsahu stanovenom právnymi predpismi upravujúcimi ochranu osobných údajov obsiahnuté v dokumente dostupnom na [www.bvsas.sk](http://www.bvsas.sk) a že zabezpečil poskytnutie týchto informácií dotknutým osobám zhotoviteľ'a. Zhotoviteľ je zodpovedný za to, aby dotknuté osoby dokázateľne informoval, že ich osobné údaje spracúva objednávateľ.

## Čl. XV Záverečné ustanovenia

- 15.1 Obsah tejto zmluvy je možné meniť alebo dopĺňovať len formou písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán.

- 15.2 Na právne vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, príp. ustanovenia ostatných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.
- 15.3 Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade organizačných zmien všetky práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy postúpia na novú nástupníčku právnickú, resp. fyzickú osobu.
- 15.4 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) vyhotoveniach, z ktorých si dve (2) vyhotovenia ponechá objednávateľ a dve (2) vyhotovenia zhotoviteľ.
- 15.5 Na základe explicitne prejavenej vôle zmluvných strán, zmluva nahrádza všetky predchádzajúce rovnaké alebo obdobné ústne alebo písomné dohody, zmluvy alebo dojednania, ktoré zmluvné strany doteraz vzájomne uzavreli, pričom všetky takéto dohody, zmluvy alebo dojednania, ak existujú, strácajú platnosť a záväznosť odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 15.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:  
príloha č. 1 - Rozpočet stavby, identický s cenovou ponukou zhotoviteľa zo súťaže zo dňa 08.01.2021  
príloha č. 2 - časový plán výstavby – harmonogram výstavby  
príloha č. 3 - platobný kalendár  
príloha č. 4 - vzor Zmenového listu

V prípade rozporov medzi zmluvou a jej prílohami, majú prednosť ustanovenia zmluvy a v ostatnom platí právna sila dokumentov v poradí v akom sú uvedené v tomto bode 15.6 zmluvy.

- 15.7 Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť 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.
- 15.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali a porozumeli jej, že ich vôľa v nej dosiahnutá je daná, jasná a slobodná, že u nich nedošlo k omylu a že prejavy vôle sú dostatočne určité a zrozumiteľné, zmluvná vôľa nie je obmedzená a na znak súhlasu s jej obsahom pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.

V Bratislave, dňa ..... 08.03.2021

V Bratislave, dňa 4.3.2021

**Za objednávateľa:**

**Za zhotoviteľa:**

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY –  
ekologický podnik a.s.

JUDr. Peter Olajoš  
predseda predstavenstva, generálny  
riaditeľ

Ing. Tibor Kosák, PhD.  
predseda predstavenstva

Ing. Marián Havel  
člen predstavenstva, investičný riaditeľ

Ing. Roman Milička  
člen predstavenstva

# JLÁCIA STAVBY

2018-4\_1.etapa

Ja: Senica - Holič, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod Radošovce\_1.etapa

PRÍLOHA č. 1

JKSO  
Miesto: Radošovce

KS  
Dátum: 19. 10. 2015

Objednávateľ:  
BVS, a.s.

IČO: 35850370  
IČ DPH: SK2020263432

Zhotoviteľ

IČO:  
IČ DPH:

Projektant  
ATELIÉR BUDO s.r.o.

IČO: 47989017  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 323 998,43

DPH základná  
znižovaná

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Základ dane  
0,00  
3 409 539,45

Výška dane  
0,00  
681 907,89

Cena s DPH

v EUR

5 005 906,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

# JLÁCIA OBJEKTOV STAVBY

2016-4\_1etapa

Stavba: Senica - Holíč, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod Radošovce\_1.etapa  
Miesto: Radošovce  
Objednávateľ: BVS, a.s.  
Zhotoviteľ:   
Dátum: 19. 10. 2015  
Projektant:   
Spracovateľ: ATELIÉR BUDO s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		4 323 998,43	5 188 748,12
1	Vodovod časť Radošovce	2 770 089,42	3 324 107,30
2	Vodovodné odbočky Radošovce	593 300,03	711 960,04
3	Ostatné náklady	46 400,00	55 630,00
4	Vodovod časť Vieska	743 404,38	892 085,26
5	Vodovodné odbočky Vieska	170 804,60	204 965,52

# LI LIST ROZPOČTU

Stavba: Senica - Holič, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod Radošovce -  
2. etapa

Objekt:  
**5 - Vodovodné odbočky Vieska**

JKSO:  
Miesto: Radošovce

KS:  
Dátum: 19. 10. 2015

Objednávateľ:  
BVS a.s.

IČO: 35850370  
IČ DPH: SK2020263432

Zhotoviteľ:

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:  
ATELIÉR BUDO s.r.o.

IČO: 47989017  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**170 804,60**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	170 804,60	20,00%	34 160,92

**Cena s DPH**

**v EUR**

**204 965,52**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

ET

Senica - Holíč  
2. etapa  
Objekt:

Stavba: Senica - Holíč, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod Radošovce -  
2 etapa

Objekt:  
**5 - Vodovodné odbočky Vieska**

Miesto: Radošovce

Dátum: 19. 10. 2015

Objednávateľ: BVS, a.s.

Projektant: ATELIÉR BUDO  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>170 804,60</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	158 188,36
1 - Zemné práce	51 150,21
4 - Vodovodné konštrukcie	2 401,73
5 - Komunikácie	25 967,33
8 - Rúrové vedenie	31 010,66
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	43 902,16
99 - Presun hmôt HSV	3 756,27
M - Práce a dodávky M	12 616,24
23-M - Montáže potrubia	12 616,24

JET

Ja: Senica - Holič, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod Radošovce - 2.etapa

Objekt: 5 - Vodovodné odbočky Vieska

Miesto: Radošovce

Dátum: 19. 10. 2015

Objednávateľ: BVS, a.s.

Projektant: ATELIÉR BUDO s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu**

**170 804,60**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				158 188,36
D	1		Zemné práce				51 150,21
1	K	110011010	Vytyčenie trasy vodovodu (591,1+6)/1000	km	0,597	354,04	211,36
	VV		Súčet		0,597		
2	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	57,800	1,72	99,42
	VV		"priekopa" 57,8*1		57,800		
	VV		Súčet		57,800		
3	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	37,400	2,68	100,23
	VV		"zámková dlažba"				
	VV		34*1,1		37,400		
	VV		Súčet		37,400		
4	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	52,690	3,02	159,12
	VV		"asfaltový chodník" 8,2*1,1		9,020		
	VV		"asfaltový vjazd" 39,7*1,1		43,670		
	VV		Súčet		52,690		
5	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	31,570	20,44	645,29
	VV		"spevnená cesta" 2,4*1,1		2,640		
	VV		"betónový chodník" 10,5*1,1		11,550		
	VV		"betónový vjazd" 12*1,1		13,200		
	VV		"betónová plocha" 3,8*1,1		4,180		
	VV		Súčet		31,570		
6	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	7,700	5,64	43,43
	VV		"MK - asfaltová cesta" 7*1,1		7,700		
	VV		Súčet		7,700		
7	K	113205111	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	73,000	3,78	275,94
8	K	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	37,400	6,39	238,99
	VV		"zámková dlažba"				
	VV		34*1,1		37,400		
	VV		Súčet		37,400		
9	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	431,890	1,22	526,91
	VV		"cesta III. triedy" 325,3*1,1		357,830		
	VV		"MK - asfaltová cesta" 7*1,1		7,700		
	VV		"spevnená cesta" 2,4*0,6		1,440		
	VV		"asfaltový chodník" 8,2*0,6		4,920		
	VV		"asfaltový vjazd" 39,7*0,6		23,820		
	VV		"betónový chodník" 10,5*0,6		6,300		
	VV		"betónový vjazd" 12*0,6		7,200		
	VV		"betónová plocha" 3,8*0,6		2,280		
	VV		"zámková dlažba" 34*0,6		20,400		
	VV		Súčet		431,890		
10	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	418,220	4,20	1 756,52
	VV		"cesta III. triedy" 325,3*1,1		357,830		
	VV		"MK - asfaltová cesta" 7*1,1		7,700		
	VV		"asfaltový chodník" 8,2*1,1		9,020		
	VV		"asfaltový vjazd" 39,7*1,1		43,670		
	VV		Súčet		418,220		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena cel.	Kód
11	K	113307241	Odstránenie asfaltového podkladu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm. -0.09800t	m2	357.830	0.99	357.830	35
	VV		"cesta III triedy, frézovanie asfaltového krytu cesty je o celú šírku 6.5m započítané vo vodorovide" 325.3*1.1		357.830			
	VV		Súčet		357.830			
12	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80.000	4,36	348,80	
13	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	8.000	3.48	27.84	
14	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	39.300	13.55	532.52	
15	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	19.700	16.79	330.76	
16	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	m	29.500	10.45	306.28	
17	K	120001101	Priplatok k cenám výkopov za staženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín (10% z celkovej kubatúry výkopu)	m3	42,555	15,59	663,43	
	VV		425.548*0.1		42.555			
	VV		Súčet		42.555			
18	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	8.676	1.04	9.02	
	VV		95.4*0.6*0.15		8.676			
	VV		Súčet		8.676			
19	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	340.439	16.24	5 528.73	
	VV		"výška skladby odstránenia MK-asfaltovej cesty je 410mm; výška spätnej úpravy MK-asfaltovej cesty je 460mm. Rozdiel je výšky 50mm na šírku 250mm"					
	VV		"z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom ryhy o celkovej výške 50mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (0,05*0,5*7)*0.8		0.140			
	VV		Medzisúčet		0.140			
	VV		"výška skladby odstránenia cesty III.triedy je 450mm; výška spätnej úpravy cesty III.triedy je 520mm. Rozdiel je výšky 70mm na šírku 250mm"					
	VV		"z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom ryhy o celkovej výške 70mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (0,07*0.5*325.3)*0.8		9.108			
	VV		Medzisúčet		9.108			
	VV		((591.1+6)*0.6*1.5)*0.8		429.912			
	VV		"odstránenie ornice" (-96.4*0.6*0.15)*0.8		-6.941			
	VV		"odstránenie priekopy" (-57.8*0.6*0.1)*0.8		-2.774			
	VV		"odpočet skladby cesty III.triedy" (-					
	VV		(0.05+0.05+0.15+0.2)*0.6*325.3)*0.8		-70.265			
	VV		"odpočet skladby asfaltovej cesty" (-					
	VV		"odpočet skladby spevnenej cesty" (-					
	VV		(0,15+0,2)*0,6*2,4)*0.8		-0.403			
	VV		"odpočet skladby asfaltového chodníka" (-					
	VV		(0.05+0.1+0.15)*0.6*8.2)*0.8		-1.181			
	VV		"odpočet asfaltového vjazdu" (-					
	VV		(0,05+0,15+0,2)*0,6*39,7)*0.8		-7.622			
	VV		"odpočet betónového chodníka" (-					
	VV		(0,1+0,15)*0,6*10,5)*0.8		-1.260			
	VV		"odpočet betónového vjazdu" (-					
	VV		(0,15+0,2)*0,6*12)*0.8		-2.016			
	VV		"odpočet betónovej plochy" (-					
	VV		(0,15+0,2)*0,6*3,8)*0.8		-0.638			
	VV		"odpočet zámkovej dlažby" (-					
	VV		(0,08+0,03+0,15)*0,6*34)*0.8		-4.243			
	VV		Medzisúčet		331.191			
	VV		Súčet		340.439			
20	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnáním dna v hornine 3	m3	113.480	8.58	973.66	
	VV		340.439/3		113.480			
	VV		Súčet		113.480			
21	K	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	65.109	57.52	4 895.47	
	VV		"výška skladby odstránenia MK-asfaltovej cesty je 410mm; výška spätnej úpravy MK-asfaltovej cesty je 460mm. Rozdiel je výšky 50mm na šírku 250mm"					
	VV		"z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom ryhy o celkovej výške 50mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (0.05*0.5*7)*0.2		0.035			
	VV		Medzisúčet		0.035			
	VV		"výška skladby odstránenia cesty III.triedy je 450mm; výška spätnej úpravy cesty III.triedy je 520mm. Rozdiel je výšky 70mm na šírku 250mm"					
	VV		"z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom ryhy o celkovej výške 70mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (0.07*0.5*325.3)*0.2		2.277			
	VV		Medzisúčet		2.277			
	VV		((591.1+6)*0.6*1.5)*0.2		107.478			
	VV		"odstránenie ornice" (-96.4*0.6*0.15)*0.2		-1.735			
	VV		"odstránenie priekopy" (-57.8*0.6*0.1)*0.2		-0.694			
	VV		"odpočet skladby cesty III.triedy" (-					
	VV		(0.05+0.05+0.15+0.2)*0.6*325.3)*0.2		-17.566			
	VV		"odpočet skladby asfaltovej cesty" (-					
	VV				-0.344			

	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
W		"odpočet skladby spevnenej cesty" $-(0,15+0,2)*0,6*2,4*0,2$		-0,101		
W		"odpočet skladby asfaltového chodníka" $-(0,05+0,1+0,15)*0,6*8,2*0,2$		-0,295		
W		"odpočet asfaltového vjazdu" $-(0,05+0,15+0,2)*0,6*39,7*0,2$		-1,906		
W		"odpočet betónového chodníka" $-(0,1+0,15)*0,6*10,5*0,2$		-0,315		
W		"odpočet betónového vjazdu" $-(0,15+0,2)*0,6*12*0,2$		-0,504		
W		"odpočet betónovej plochy" $-(0,15+0,2)*0,6*3,8*0,2$		-0,160		
W		"odpočet zámkovej dlažby" $-(0,08+0,03+0,15)*0,6*34*0,2$		-1,061		
W		Medzisúčet		82,797		
W		Súčet		85,109		
22	K 132301109	Priplatok za leplivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 4	m3	28,370	13,30	377,32
W		85,109 3		28,370		
W		Súčet		28,370		
23	K 151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, priložné do 2 m	m2	1 791,300	3,73	6 681,55
W		$(591,1+6)*1,5*2$		1 791,300		
W		Súčet		1 791,300		
24	K 151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, priložné hĺbky do 2 m	m2	1 791,300	2,38	4 263,29
25	K 162401122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m - medziskládka	m3	425,548	2,67	1 136,21
26	K 162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	370,600	3,17	1 174,80
W		"výkop minus zásyp zeminou"				
W		425,548-54,948		370,600		
W		Súčet		370,600		
27	K 162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 111,800	0,30	333,54
W		370,6*3 'Přepočítané koeficientom množstva		1 111,800		
28	K 167101102	Nakladanie neuhľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	425,548	1,89	804,29
W		"nakladanie na spätný zásyp zeminou" 54,948		54,948		
W		"nakladanie na skládku zeminou" 370,6		370,600		
W		Súčet		425,548		
29	K 171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	741,200	11,13	8 249,56
W		370,6*2 'Přepočítané koeficientom množstva		741,200		
30	K 174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	253,343	3,24	820,83
W		$(591,1+6)*0,6*1,5$		537,390		
W		"odstránenie ornice" $-96,4*0,6*0,15$		-8,676		
W		"odstránenie priekopy" $-57,8*0,6*(0,1+0,1)$		-6,936		
W		"odpočet skladby cesty III triedy" $-(0,05+0,07+0,2+0,2)*0,6*325,3$		-101,494		
W		"odpočet skladby asfaltovej cesty" $-(0,06+0,2+0,2)*0,6*7$		-1,932		
W		"odpočet skladby spevnenej cesty" $-(0,15+0,2)*0,6*2,4$		-0,504		
W		"odpočet skladby asfaltového chodníka" $-(0,05+0,1+0,15)*0,6*8,2$		-1,476		
W		"odpočet asfaltového vjazdu" $-(0,05+0,15+0,2)*0,6*39,7$		-9,528		
W		"odpočet betónového chodníka" $-(0,1+0,15)*0,6*10,5$		-1,575		
W		"odpočet betónového vjazdu" $-(0,15+0,2)*0,6*12$		-2,520		
W		"odpočet betónovej plochy" $-(0,15+0,2)*0,6*3,8$		-0,798		
W		"odpočet zámkovej dlažby" $-(0,08+0,03+0,15)*0,6*34$		-5,304		
W		Medzisúčet		396,647		
W		"odpočet lôžka" -35,826		-35,826		
W		Medzisúčet		-35,826		
W		"odpočet obsypu" $-0,6*0,3*(591,1+6)$		-107,478		
W		Medzisúčet		-107,478		
W		Súčet		253,343		
31	M 5834532300	Štrkodrva 0- 63 z (včítane prasunu)	t	337,271	14,73	4 968,00
W		"zásyp minus zásyp zeminou"				
W		"zásyp celkom" 253,343		253,343		
W		"zásyp zeminou" $-(1,5-0,15-0,1-0,3)*0,6*96,4$		-54,948		
W		Súčet		198,395		
W		198,395*1,7 'Přepočítané koeficientom množstva		376,951		
32	K 175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	105,778	15,98	1 690,33
W		$0,6*0,3*(591,1+6)$		107,478		
W		$-(PI*((0,032/2))*((0,032/2))*((591,1-591,29)))$		-0,072		
W		$-(PI*((0,09/2))*((0,09/2))*(6-4,5))$		-0,010		
W		$-(PI*((0,063/2))*((0,063/2))*((591,29)))$		-1,563		
W		$-(PI*((0,125/2))*((0,125/2))*4,5)$		-0,055		
W		Súčet		105,778		

PO	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena (EUR)	Cena cel.	Kód
33	M	5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 vrátane presunu	t	174.534	13.11	2 281,11	581121111
	VV		105,778*1,65 'Přepočítané koeficientom množstva		174.534			
34	K	180405114	Založení trávníka výsevom zmesi ornice a semena v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	57.840	3.18	183.93	
	VV		57.84		57.840			
	VV		Súčet		57.840			
35	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	2.892	7.13	20.62	
	VV		57,84*0,05 'Přepočítané koeficientom množstva		2.892			
36	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	57.840	2.21	127.83	
	VV		96.4*0.6		57.840			
	VV		Súčet		57.840			
D	4		Vodorovné konštrukcie				2 401,73	
37	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	35.826	44.67	1 600,35	
	VV		(591,1+6)*0.6*0.1		35.826			
	VV		Súčet		35.826			
38	K	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30mm z kameniva fr. 0-4mm	m2	37.400	2.73	102.10	
	VV		"zámková dlažba"					
	VV		34*1,1		37.400			
	VV		Súčet		37.400			
39	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	2.080	97.48	202.76	
	VV		"bet. blok pod uzáverový poklop" 104*0.02		2.080			
	VV		Súčet		2.080			
40	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	33.800	14.69	496.52	
	VV		"bet. blok pod uzáverový poklop" 104*0.325		33.800			
	VV		Súčet		33.800			
D	5		Komunikácie				25 967,33	
41	K	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhuťnou vrstvou štrkodrvy fr. 0-32 - zhuťnit na ID 0,90 PS	m3	84.797	19.28	1 634.89	
	VV		"cesta III triedy" 325,3*1,1*0.2		71.566			
	VV		"MK - asfaltová cesta" 7*1,1*0.2		1,540			
	VV		"spevnená cesta" 2,4*0,6*0,2		0,288			
	VV		"asfaltový chodník" 8,2*0,6*0,15		0,738			
	VV		"asfaltový vjazd" 39,7*0,6*0,2		4,764			
	VV		"betónový chodník" 10,5*0,6*0.15		0,945			
	VV		"betónový vjazd" 12*0,6*0,2		1,440			
	VV		"betónová plocha" 3,8*0,6*0,2		0,456			
	VV		"zámková dlažba" 34*0,6*0,15		3,060			
	VV		Súčet		84.797			
42	K	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhuťnením podkladovým betónom	m3	8.860	70.69	626.31	
	VV		"priekopa" 57,8*1*0,1		5,780			
	VV		"spevnená cesta" 2,4*1,1*0.15		0,396			
	VV		"asfaltový chodník" 8,2*1,1*0,1		0,902			
	VV		"betónový chodník" 10,5*1,1*0.1		1,155			
	VV		"betónová plocha" 3,8*1,1*0.15		0,627			
	VV		Súčet		8.860			
43	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamením z cestnej emulzie v množstve od 0.50 do 0.80 kg/m2	m2	418.220	0.65	271.84	
	VV		52.69+7,7+357,83		418.220			
	VV		Súčet		418.220			
44	K	577141212	Betón asfaltový nemodifik. II.tr. jemnozrnný AC 8 O, strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhuťnení hr. 50 mm	m2	52.690	16.60	874.65	
	VV		"asfaltový chodník" 8.2*1,1		9.020			
	VV		"asfaltový vjazd" 39,7*1,1		43,670			
	VV		Súčet		52.690			
45	K	577151213	Betón asfaltový nemodifik. II.tr. jemnozrnný AC 8 O, strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhuťnení hr. 60 mm	m2	7.700	19.37	149.15	
	VV		"MK - asfaltová cesta" 7*1,1		7.700			
	VV		Súčet		7.700			
46	K	577161114	Betón asfaltový nemodifik. I.tr. strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhuťnení hr. 70 mm	m2	357.830	22.33	7 990.34	
	VV		"cesta III triedy" 325.3*1.1		357.830			
	VV		Súčet		357.830			

Zemná príprava

183,93

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
K 581121111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr. 150 mm	m2	56,870	21,21	1 206,21
VV	"betónový vjazd" 12*1,1		13,200		
VV	"asfaltový vjazd" 33,7*1,1		43,670		
VV	Súčet		56,870		
K 581132111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr. 200 mm	m2	365,530	28,27	10 333,53
VV	"cesta III. triedy" 325,3*1,1		357,830		
VV	"MK - asfaltová cesta" 7*1,1		7,700		
VV	Súčet		365,530		
K 596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2	m2	37,400	16,50	617,10
VV	"zámková dlažba"				
VV	3*1,1		37,400		
VV	Súčet		37,400		
M 5922902040	Zámková dlažba hr. 80mm /10% dodávky novej dlažby/	m2	3,815	12,40	47,31
VV	37,4*0,1		3,740		
VV	Súčet		3,740		
VV	3,74*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		3,815		
K 597761111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	57,800	35,92	2 076,18
VV	"priekopa" 57,8*1		57,800		
VV	Súčet		57,800		
M 5922763000	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10 /10% dodávky nového obkladu/	ks	23,460	5,96	139,82
VV	"57,8(0,5*0,5)*0,1=23,12ks zaokrúhlené 23 00ks" 23		23,000		
VV	Súčet		23,000		
VV	23*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		23,460		
D 8	Rúrové vedenie				31 010,66
K 871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 32 mm	m	591,100	0,52	307,37
M 2861132410	Vodovodné potrubie z polyetylénu LDPE PN 10 32x4,4mm	m	646,072	0,70	452,25
VV	591,1*1,093 'Přepočítané koeficientom množstva		646,072		
M 2861122551	Zaslepovacie viečko potrubia PE 32	ks	104,545	2,16	225,82
VV	103*1,015 'Přepočítané koeficientom množstva		104,545		
K 871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	501,290	0,71	355,92
VV	501,29		501,290		
VV	Súčet		501,290		
M 2860017850	Chránička z polyetylénu HDPE PE100 63x3,8mm	m	547,910	1,53	838,30
VV	501,29*1,093 'Přepočítané koeficientom množstva		547,910		
K 871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	m	6,000	0,93	5,58
VV	6		6,000		
VV	Súčet		6,000		
M 28600178700	Vodovodné potrubie z polyetylénu HDPE PN 10 90x5,4 mm	m	6,558	3,10	20,33
VV	6*1,093 'Přepočítané koeficientom množstva		6,558		
M 2861122554	Zaslepovacie viečko potrubia PE 90	ks	1,015	6,08	6,17
VV	1*1,015 'Přepočítané koeficientom množstva		1,015		
K 871261121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 125 mm	m	4,500	1,13	5,09
M 2860017940	Chránička z polyetylénu HDPE PE100 125x7,4	m	4,919	6,65	32,71
VV	4,5*1,093 'Přepočítané koeficientom množstva		4,919		
K 891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	104,000	49,32	5 129,28
VV	103+1		104,000		
VV	Súčet		104,000		
M 4227531052	Navrtávaci pás 110/32	ks	104,030	112,67	11 721,06
VV	103*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		104,030		
M 4229126113	Zemná súprava pre navrtávaci pás	ks	104,030	26,85	2 793,21
VV	103*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		104,030		
M 4227531040	Navrtávaci pás 110/90	ks	1,000	147,59	147,59
M 4229126115	Zemná súprava pre navrtávaci pás	ks	1,000	26,85	26,85
K 892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	591,100	3,27	1 932,90
K 892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	591,100	0,71	419,68
VV	591,1		591,100		
VV	Súčet		591,100		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena c.	Kód
70	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, takže skúšky vodovodného potrubia do DN 125	m	6,000	0,72		979082213
71	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	6,000	4,79	28,74	K VV W W
72	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	104,000	15,74	1 636,96	
73	M	5524218000	Liatinový poklop pre vodovodnú prípojku + plombovateľný zámok zemnej súpravy	ks	105,040	31,50	3 308,76	
	VV		104*1,01*Přepočítané koeficientom množstva		105,040			
74	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom alebo na murive	ks	104,000	8,11	843,44	
75	M	316T4	Tabuľka na označenie vodovodnej prípojky v zmysle STN 75 5025	ks	105,040	2,19	230,04	
	VV		104*1,01*Přepočítané koeficientom množstva		105,040			
76	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou	m	597,100	0,80	477,68	
	VV		597,1*0,8		597,100			
	VV		Súčet		597,100			
77	M	2830010600	Signalizačná fólia modrej farby	m	606,057	0,10	60,61	
	VV		597,1*1,015*Přepočítané koeficientom množstva		606,057			
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				43 902,16	
78	K	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	73,000	9,46	690,58	
79	M	5921745000	Obrubník betónový A 1-15 100x15x30	ks	73,730	5,29	390,03	
	VV		73*1,01*Přepočítané koeficientom množstva		73,730			
80	K	9197161111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sieťi KARI hmotnosť do 7,9 kg/m2	t	3,337	1 078,51	3 598,99	
	VV		"betónový vjazd" ((12*1,1)*7,9)/1000		0,104			
	VV		"asfaltový vjazd" ((39,7*1,1)*7,9)/1000		0,345			
	VV		"cesta III.triedy" ((325,3*1,1)*7,9)/1000		2,827			
	VV		"MK - asfaltová cesta" ((7*1,1)*7,9)/1000		0,061			
	VV		Súčet		3,337			
81	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	1 492,800	2,92	4 358,98	
	VV		"cesta III.triedy" (325,3*2)*2		1 301,200			
	VV		"asfaltový chodník" (8,2*2)*2		32,800			
	VV		"asfaltový vjazd" (39,7*2)*2		158,800			
	VV		Súčet		1 492,800			
82	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	28,000	3,71	103,88	
	VV		"MK - asfaltová cesta" (7*2)*2		28,000			
	VV		Súčet		28,000			
83	K	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	74,800	9,36	700,13	
	VV		"asfaltový chodník" (8,2*2)*2		32,800			
	VV		"betónový chodník" (10,5*2)*2		42,000			
	VV		Súčet		74,800			
84	K	919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	1 560,800	16,05	25 050,84	
	VV		"cesta III.triedy" (325,3*2)*2		1 301,200			
	VV		"MK - asfaltová cesta" (7*2)*2		28,000			
	VV		"spevnená cesta" (2,4*2)*2		9,600			
	VV		"asfaltový vjazd" (39,7*2)*2		158,800			
	VV		"betónový vjazd" (12*2)*2		48,000			
	VV		"betónová plocha" (3,8*2)*2		15,200			
	VV		Súčet		1 560,800			
85	K	931994172	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie bitumenovým a asfaltovým izolačným pásmom š do 500 mm	m	109,800	13,17	1 446,07	
	VV		"MK - asfaltová cesta" 7*2		14,000			
	VV		"asfaltový chodník" 8,2*2		16,400			
	VV		"asfaltový vjazd" 39,7*2		79,400			
	VV		Súčet		109,800			
86	K	979071111	Očistenie vybúraných dlažbových kociek veľkých, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	52,020	1,10	57,22	
	VV		"priekopa"					
	VV		"použije sa 90% pôvodnej dlažby"					
	VV		(57,8*1)*0,9		52,020			
	VV		Súčet		52,020			
87	K	979071121	Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	33,660	1,21	40,73	
	VV		"zámková dlažba"					
	VV		"použije sa 90% pôvodnej dlažby"					
	VV		(34*1,1)*0,9		33,660			

1 638 02

Kód

Kód

Popis

MJ

Množstvo

J.cena [EUR]

Cena celkom [EUR]

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	Súčet		32 660		
8	K 979082213				
	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubými urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	267,744	1,58	423,04
	"celkom" 283 674		283 674		
	"zámková dlažba" -9,724*0,9		-8,752		
	"priekopa" -7,976*0,9		-7,178		
	Súčet		267,744		
89	K 979082219				
	Pripatok k cene za každý ďalší aj začaty 1 km nad 1 km	t	1 338,720	0,33	441,78
	267,744*5 "Přepočítané koeficientom množstva"		1 338,720		
90	K 979087212				
	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	267,744	4,42	1 183,43
91	K 979089212				
	Poplatok za skladovanie - recyklácia	t	267,744	20,23	5 416,46
D 99					3 756,27
92	K 998225111				
	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	479,908	2,01	964,62
	450,799+6,056+23,053		479,908		
	Súčet		479,908		
93	K 998273101				
	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	65,476	32,66	2 791,65
D M					12 616,24
D 23-M					12 616,24
94	K 2302001171				
	Nasunutie potrubnej sekcie do HDPE chráničky DN do 80	m	501,290	24,86	12 462,07
95	K 2302001191				
	Nasunutie potrubnej sekcie do HDPE chráničky DN do 125	m	4,500	34,26	154,17

# JLÁCIA STAVBY

2018-4\_1etapa

a: Senica - Holič, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod Radošovce\_1.etapa

JKSO:  
Miesto: Radošovce

Objednávateľ:  
BVS, a.s.

Zhotoviteľ:

Projektant:  
ATELIÉR BUDO s r o

Spracovateľ:  
BVS, a.s.

Poznámka:

KS:  
Dátum: 19. 10. 2015

IČO: 35850370  
IČ DPH: SK2020263432

IČO:  
IČ DPH:

IČO: 47939017  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH 4 323 998,43

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
DPH znížená	20,00%	3 409 539,45	681 907,89

Cena s DPH v EUR 5 005 906,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2018-4\_1.etapa

Stavba: Senica - Holíč, prepojenie vodovodu. 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod Radošovce\_1.etapa

Miesto: Radošovce

Dátum: 19. 10. 2015

Objednávateľ: BVS, a.s.

Projektant: ATELIÉR BUDO s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

LIST

Stavba: Senica - Holíč,  
Radošovce\_1  
Objekt:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>			
		<b>4 323 998,43</b>	<b>5 188 748,12</b>
1	Vodovod časť Radošovce	2 770 089,42	3 324 107,30
2	Vodovodné odbočky Radošovce	593 300,03	711 960,04
3	Ostatné náklady	46 400,00	55 630,00
4	Vodovod časť Vieska	743 404,38	892 085,26
5	Vodovodné odbočky Vieska	170 804,60	204 965,52



# CI LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Senica - Holíč, prepojenie vodovodu, 2. etapa. 2. časť SO 08 Vodovod  
Radošovce\_1.etapa

Objekt:  
**1 - Vodovod**

JKSO:  
Miesto: Radošovce

Objednávateľ:  
BVS, a.s.

Zhotoviteľ:

Projektant:  
ATELIÉR BUDO s.r.o.

Spracovateľ:  
...č

Poznámka:

KS:  
Dátum: 19. 10. 2015

IČO: 35850370  
IČ DPH: SK2020263432

IČO:  
IČ DPH:

IČO: 47989017  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

**Cena bez DPH** **2 770 089,42**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	2 770 089,42	20,00%	554 017,88

**Cena s DPH** **3 324 107,30**

v EUR

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

ET

Senica - Holíč,  
Radošovce\_1.€

Objekt: 4

Stavba: Senica - Holíč. prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod  
Radošovce\_1 etapa

Objekt:  
**1 - Vodovod**

Miesto: Radošovce

Dátum: 19. 10. 2015

Objednávateľ: BVS, a.s.

Projektant: ATELIÉR BUDO  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**2 770 089,42**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 752 838,47**

1 - Zemné práce	774 274,85
2 - Zakladanie	14 695,41
4 - Vodorovné konštrukcie	37 798,70
5 - Komunikácie	628 074,74
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 966,28
8 - Rúrové vedenie	456 193,18
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	749 507,06
99 - Presun hmôt HSV	90 328,25
M - Práce a dodávky M	<b>17 250,95</b>
23-M - Montáže potrubia	17 250,95

Objekt: Senica - Holíč, prepojenie vodovodu. 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod Radošovce\_1.etapa

Objekt: 1 - Vodovod

Miesto: Radošovce

Dátum: 19. 10. 2015

Objednávateľ: BVS a.s.

Projektant: ATELIÉR BUDO s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu**

**2 770 089,42**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					<b>2 752 838,47</b>
---	-----	---------------------	--	--	--	--	---------------------

D	1	Zemné práce					<b>774 274,85</b>
---	---	-------------	--	--	--	--	-------------------

1	K	110011010	Vytyčenie trasy vodovodu (1867,64+272,06+1395,19+45,09+177,92+37,58+170,99+311,6+553,48+133,71+138,57+147+45,07)/1000	km	5,296	354,06	1 875,10
	W		Súčet		5,296		
	W				5,296		

2	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	12,000	1,53	18,36
	W		(3*1)*4		12,000		
	W		Súčet		12,000		

3	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	72,112	20,44	1 473,97
	W		"bet.cesta"		72,112		
	W		45,07*1,6		72,112		
	W		Súčet		72,112		

4	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	373,280	0,99	369,55
	W		"asfaltový chodník"		373,280		
	W		233,3*1,6		373,280		
	W		Súčet		373,280		

5	K	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	5 787,852	1,32	7 639,96
	W		"MK - asfaltová cesta"		5 787,852		
	W		(2812,58-56,46)*2,1		5 787,852		
	W		Súčet		5 787,852		

6	K	113151214	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2, pruh nad 750 mm, hr. 50 mm, -0,12700t	m2	13 195,000	2,30	30 348,50
	W		"cesta III. triedy"		13 195,000		
	W		(3020,01-990,01)*6,5		13 195,000		
	W		Súčet		13 195,000		

7	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drevného, hr. 100 do 200 mm, - 0,23500t	m2	8 103,184	1,22	9 885,88
	W		"asfaltový chodník"		373,280		
	W		233,3*1,6		373,280		
	W		"cesta III. triedy"		3 243,000		
	W		(3020,01-990,01)*1,6		3 243,000		
	W		"MK - asfaltová cesta"		4 409,792		
	W		(2812,58-56,46)*1,6		4 409,792		
	W		"bet.cesta"		72,112		
	W		45,07*1,6		72,112		
	W		Súčet		8 103,184		

8	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	8 031,072	4,20	33 730,50
	W		"asfaltový chodník"		373,280		
	W		233,3*1,6		373,280		
	W		"cesta III. triedy"		3 248,000		
	W		(3020,01-990,01)*1,6		3 248,000		
	W		"MK - asfaltová cesta"		4 409,792		
	W		(2812,58-56,46)*1,6		4 409,792		
	W		Súčet		8 031,072		

9	K	113307241	Odstránenie asfaltového podkladu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	3 248,000	0,99	3 215,52
	W		"cesta III. triedy"		3 243,000		
	W		(3020,01-990,01)*1,6		3 243,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celk. Kód
			Súčet:		3 243,000		
10	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	310,000	10,21	3 165,21
11	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	620,000	4,36	2 703,20
12	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	111,000	3,48	386,28
13	K	1151014R1	Prenájom elektrocentrály	deň	180,000	45,52	8 193,60
	VV		"A1 - prenájom 62 dní " 62		82,000		
	VV		"A1-1 - prenájom 9 dní " 9		9,000		
	VV		"A1-2 - prenájom 45 dní " 45		45,000		
	VV		"A1-2-1 - prenájom 2 dní " 2		2,000		
	VV		"A1-2-2 - prenájom 6 dní " 6		6,000		
	VV		"A1-2-3 - prenájom 2 dní " 2		2,000		
	VV		"A1-2-4 - prenájom 6 dní " 6		6,000		
	VV		"A1-3 - prenájom 11 dní " 11		11,000		
	VV		"A1-4 - prenájom 20 dní " 20		20,000		
	VV		"A1-4-1 - prenájom 5 dní " 5		5,000		
	VV		"A1-5 - prenájom 5 dní " 5		5,000		
	VV		"A1-6 - prenájom 5 dní " 5		5,000		
	VV		"A1-7 - prenájom 2 dní " 2		2,000		
	VV		Súčet		180,000		
14	K	1151014R2	Palivo na prevádzku elektrocentrály	hod	360,000	5,56	2 001,60
	VV		"A1 - práca 124 hod "124		124,000		
	VV		"A1-1 - práca 18 hod "18		18,000		
	VV		"A1-2 - práca 90 hod "90		90,000		
	VV		"A1-2-1 - práca 4 hod "4		4,000		
	VV		"A1-2-2 - práca 12 hod "12		12,000		
	VV		"A1-2-3 - práca 4 hod"4		4,000		
	VV		"A1-2-4 - práca 12 hod "12		12,000		
	VV		"A1-3 - práca 22 hod "22		22,000		
	VV		"A1-4 - práca 40 hod "40		40,000		
	VV		"A1-4-1 - práca 10 hod " 10		10,000		
	VV		"A1-5 - práca 10 hod "10		10,000		
	VV		"A1-6 - práca 10 hod "10		10,000		
	VV		"A1-7 - práca 4 hod " 4		4,000		
	VV		Súčet		360,000		
15	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	17,000	13,55	230,35
16	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	12,000	16,79	201,48
17	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	m	24,000	10,45	250,80
18	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín (10% z celkovej kubatúry výkopu)	m3	859,756	15,59	13 403,60
	VV		8597,563*0,1		859,756		
	VV		Súčet		859,756		
19	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	62,797	0,94	59,03
	VV		"odstránenie ornice" 74,61*1,1*0,25+128,12*1,1*0,3		62,797		
	VV		Súčet		62,797		
20	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	111,962	16,24	1 818,26
	VV		"výška skladby odstránenia MK-asfaltovej cesty je 410mm, výška spätnej úpravy MK-asfaltovej cesty je 460mm. Rozdiel je výšky 50mm na šírku 250mm"				
	VV		"z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom ryhy o celkovej výške 50mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (2812,58-56,46)m"				
	VV		(0,05*0,5*(2812,58-56,46))*0,8		55,122		
	VV		Medzisúčet		55,122		
	VV		"výška skladby odstránenia cesty III triedy je 450mm, výška spätnej úpravy cesty III triedy je 520mm. Rozdiel je výšky 70mm na šírku 250mm"				
	VV		"z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom ryhy o celkovej výške 70mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (3020,01-990,01)m"				
	VV		(0,07*0,5*(3020,01-990,01))*0,8		56,840		
	VV		Medzisúčet		56,840		
	VV		Súčet		111,962		
21	K	132201109	Príplatok k cene za lepvosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapázaných i nezapažaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	37,321	8,58	320,21
	VV		111,962/3		37,321		
	VV		Súčet		37,321		
22	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	6 766,090	8,14	55 075,97
	VV		"RAD A1"				
	VV		3580,516*0,5		2 864,413		
	VV		"drenážna stabilizačná vrstva" (1367,64-20)*1,1*0,15)*0,8		243,258		
	VV		"RAD A1-1"				

	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
3	165	513,393*0,8 "drenážna stabilizačná vrstva" (272,06*1,1*0,15)*0,8 "RAD A1-2"		410,714 35,912		
2	703,20	2530,08*0,8 "drenážna stabilizačná vrstva" (1395,19*1,1*0,15)*0,8 "RAD A1-2-1"		2064,064 184,165		
		84,07*0,8 "drenážna stabilizačná vrstva" (45,09*1,1*0,15)*0,8 "RAD A1-2-2"		67,256 5,952		
		348,35*0,8 "drenážna stabilizačná vrstva" (177,92*3)*1,1*0,15)*0,8 "RAD A1-2-3"		277,080 23,039		
		70,122*0,8 "drenážna stabilizačná vrstva" (37,53*1,1*0,15)*0,8 "RAD A1-2-4"		56,098 4,961		
		319,751*0,8 "drenážna stabilizačná vrstva" (170,99*1,1*0,15)*0,8 "RAD A1-3"		255,801 22,571		
		577,084*0,8 "drenážna stabilizačná vrstva" (311,6*1,1*0,15)*0,8 "RAD A1-4"		461,667 41,131		
		1050,372*0,8 "drenážna stabilizačná vrstva" ((553,48-14,2)*1,1*0,15)*0,8 "RAD A1-4-1"		840,295 71,185		
		243,898*0,8 "drenážna stabilizačná vrstva" (133,71*1,1*0,15)*0,8 "RAD A1-5"		195,118 17,650		
		262,772*0,8 "drenážna stabilizačná vrstva" (138,57*1,1*0,15)*0,8 "RAD A1-6"		210,218 18,291		
		282,236*0,8 "drenážna stabilizačná vrstva" (147*1,1*0,15)*0,8 "RAD A1-7"		225,789 19,404		
		84,281*0,8 "drenážna stabilizačná vrstva" (45,07*1,1*0,15)*0,8 Medzisúččet		67,425 5,949 8 690,069		
		"odstránenie ornice" -(74,61*1,1*0,25)*0,8- (128,12*1,1*0,3)*0,8 "odpočet skladby cesty III triedy" (- (0,05+0,05+0,15+0,2)*1,1*(3020,01-990,01))*0,8 "odpočet skladby asfaltovej cesty" (- (0,06+0,15+0,2)*1,1*(2812,58-56,46))*0,8 "odpočet betónové cesta" (-((0,15+0,2)*1,1*45,072)*0,8 "odpočet skladby asfaltového chodníka" (- (0,05+0,1+0,15)*1,1*233,3)*0,8 Medzisúččet Súččet		-50,238 -803,880 -994,408 -13,832 -61,591 -1 923,999 6 766,090		
23	K 132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	2 255,363	1,03	2 323,02
		6766,09/3 Súččet		2 255,363 2 255,363		
24	K 132301101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn. 4 do 100 m3	m3	27,991	57,52	1 610,04
		"výška skladby odstránenia MK-asfaltovej cesty je 410mm; výška spätnej úpravy MK-asfaltovej cesty je 460mm. Rozdiel je výšky 50mm na šírku 250mm" "z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom rýhy o celkovej výške 50mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (2812,58-56,46)m" (0,05*0,5*(2812,58-56,46))*0,2 Medzisúččet		13,731 13,761		
		"výška skladby odstránenia cesty III triedy je 450mm; výška spätnej úpravy cesty III triedy je 520mm. Rozdiel je výšky 70mm na šírku 250mm" "z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom rýhy o celkovej výške 70mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (3020,01-990,01)m" (0,07*0,5*(3020,01-990,01))*0,2 Medzisúččet Súččet		14,210 14,210 27,991		
25	K 132301109	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	9,330	13,30	124,09
		27,991/3 Súččet		9,330 9,330		
26	K 132301203	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor 4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 691,520	11,15	18 860,45
		"RAD A1" 3580,516*0,2 "drenážna stabilizačná vrstva" ((1667,64-26)*1,1*0,15)*0,2 "RAD A1-1"		716,103 60,972		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celk.	Kód
			513,393*0,2		102,679			
			"drenážna stabilizačná vrstva" (272,06*1,1*0,15)*0,2		8,976			
			"RAD A1-2"					
			2560,06*0,2		516,016			
			"drenážna stabilizačná vrstva" (1395,19*1,1*0,15)*0,2		45,041			
			"RAD A1-2-1"					
			84,07*0,2		16,814			
			"drenážna stabilizačná vrstva" (45,09*1,1*0,15)*0,2		1,488			
			"RAD A1-2-2"					
			346,35*0,2		69,270			
			"drenážna stabilizačná vrstva" (177,92-3)*1,1*0,15)*0,2		5,772			
			"RAD A1-2-3"					
			70,122*0,2		14,024			
			"drenážna stabilizačná vrstva" (37,55*1,1*0,15)*0,2		1,245			
			"RAD A1-2-4"					
			319,751*0,2		63,950			
			"drenážna stabilizačná vrstva" (170,99*1,1*0,15)*0,2		5,643			
			"RAD A1-3"					
			577,084*0,2		115,417			
			"drenážna stabilizačná vrstva" (311,6*1,1*0,15)*0,2		10,293			
			"RAD A1-4"					
			1050,372*0,2		210,074			
			"drenážna stabilizačná vrstva" ((553,48-14,2)*1,1*0,15)*0,2		17,796			
			"RAD A1-4-1"					
			243,898*0,2		48,780			
			"drenážna stabilizačná vrstva" (133,71*1,1*0,15)*0,2		4,412			
			"RAD A1-5"					
			262,772*0,2		52,554			
			"drenážna stabilizačná vrstva" (138,57*1,1*0,15)*0,2		4,573			
			"RAD A1-6"					
			282,236*0,2		56,447			
			"drenážna stabilizačná vrstva" (147*1,1*0,15)*0,2		4,851			
			"RAD A1-7"					
			84,281*0,2		16,856			
			"drenážna stabilizačná vrstva" (45,07*1,1*0,15)*0,2		1,437			
			Medzisúčet		2 172,520			
			"odstránenie ornice" -(74,61*1,1*0,25)*0,2-					
			(128,12*1,1*0,3)*0,2		-12,559			
			"odpočet skladby cesty III. triedy" (-					
			(0,05+0,05+0,15+0,2)*1,1*(3020,01-990,01))*0,2		-200,970			
			"odpočet skladby asfaltovej cesty" (-					
			(0,06+0,15+0,2)*1,1*(2812,58-56,46))*0,2		-248,602			
			"odpočet betónové cesta" -(0,15+0,2)*1,1*45,072)*0,2		-3,471			
			"odpočet skladby asfaltového chodníka" (-					
			(0,05+0,1+0,15)*1,1*233,3)*0,2		-15,393			
			Medzisúčet		-481,000			
			Súčet		1 691,520			
27	K	132301209	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	563,840	2,17		1 223,53
			1691,52/3		563,840			
			Súčet		563,840			
28	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	19 175,319	3,73		71 523,94
			"RAD A1"					
			6557,363		6 557,363			
			"RAD A1-1"					
			1015,06		1 015,060			
			"RAD A1-2"					
			5109,612		5 109,612			
			"RAD A1-2-1"					
			166,332		166,332			
			"RAD A1-2-2"					
			683,104		683,104			
			"RAD A1-2-3"					
			138,768		138,768			
			"RAD A1-2-4"					
			632,663		632,663			
			"RAD A1-3"					
			1142,723		1 142,723			
			"RAD A1-4"					
			2002,725		2 002,725			
			"RAD A1-4-1"					
			483,564		483,564			
			"RAD A1-5"					
			519,339		519,339			
			"RAD A1-6"					
			557,257		557,257			
			"RAD A1-7"					
			166,759		166,759			
			Súčet		19 175,319			

151101111

30 K 151201102

VV

	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	K 151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	19 175,319	2,33	45 637,26
30	K 151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	586,044	8,94	5 239,23
	W	"RAD A1"		512,957		
	W	512,957				
	W	"RAD A1-4"		73,087		
	W	73,087		586,044		
	W	Súčet				
31	K 151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	586,044	2,61	1 529,57
32	K 162401142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 2000 m - medziskládka	m3	8 597,563	2,12	18 226,63
33	K 162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8 510,925	2,61	22 213,51
	W	"celkový výkop = 8597,563 mínus zásep zeminou = 86,638"		8 510,925		
	W	8597,563-86,638		8 510,925		
	W	Súčet				
34	K 162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	25 532,775	0,19	4 851,23
	W	8510,925*3 "Přepočítané koeficientom množstva"		25 532,775		
35	K 167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	8 597,563	1,04	8 941,47
	W	"nakladanie na spätný zásep zeminou" 86,638		86,638		
	W	"nakladanie na skládku zeminou" 8510,925		8 510,925		
	W	Súčet		8 597,563		
36	K 171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	17 021,850	11,13	189 453,19
	W	8510,925*2 "Přepočítané koeficientom množstva"		17 021,850		
37	K 174101003	Zásep sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	4 243,052	2,99	12 686,73
	W	"RAD A1"		3 580,516		
	W	3580,516				
	W	"RAD A1-1"		513,393		
	W	513,393				
	W	"RAD A1-2"		2 580,030		
	W	2580,08				
	W	"RAD A1-2-1"		84,070		
	W	84,07				
	W	"RAD A1-2-2"		346,350		
	W	346,35				
	W	"RAD A1-2-3"		70,122		
	W	70,122				
	W	"RAD A1-2-4"		319,751		
	W	319,751		319,751		
	W	"RAD A1-3"		577,084		
	W	577,084				
	W	"RAD A1-4"		1 050,372		
	W	1050,372		1 050,372		
	W	"RAD A1-4-1"		243,898		
	W	243,898				
	W	"RAD A1-5"		262,772		
	W	262,772				
	W	"RAD A1-6"		282,236		
	W	282,236				
	W	"RAD A1-7"		84,281		
	W	84,281				
	W	Medzisúčet		9 994,925		
	W	"odstránenie ornice" -(74,61*1,1*0,25)-(128,12*1,1*0,3)		-62,797		
	W	"odpočet skladby cesty III. triedy" - (0,05+0,07+0,2+0,2)*1,1*(3020,01-999,01)		-1 161,160		
	W	"odpočet skladby asfaltovej cesty" - (0,06+0,2+0,2)*1,1*(2812,58-56,46)		-1 394,597		
	W	"odpočet betonové cesty" -(0,15+0,2)*1,1*45,072		-17,353		
	W	"odpočet skladby asfaltového chodníka" - (0,05+0,1+0,15)*1,1*233,3		-76,989		
	W	Medzisúčet		-2 712,896		
	W	"ODPOČET LŔŽKA"		-578,458		
	W	-578,458		-578,458		
	W	Medzisúčet				
	W	"ODPOČET OBSYPY"				
	W	"RAD A1"		-833,236		
	W	-(1267,64-20)*1,1*(0,3+0,11)		-833,236		
	W	"RAD A1-1"		-122,639		
	W	-272,06*1,1*(0,3+0,11)		-122,639		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celk.	Kód
VV			-1395,19*1,1*(0,3+0,11)		-829,231			
VV			"RAD A1-2-1"					
VV			-45,09*1,1*(0,3+0,09)		-19,341			
VV			"RAD A1-2-2"					
VV			-(177,92-3)*1,1*(0,3+0,11)		-78,869			
VV			"RAD A1-2-3"					
VV			-37,58*1,1*(0,3+0,09)		-16,122			
VV			"RAD A1-2-4"					
VV			-170,99*1,1*(0,3+0,11)		-77,116			
VV			"RAD A1-3"					
VV			-311,6*1,1*(0,3+0,11)		-140,532			
VV			"RAD A1-4"					
VV			-(553,43-14,2)*1,1*(0,3+0,11)		-243,215			
VV			"RAD A1-4-1"					
VV			-133,7*1,1*(0,3+0,11)		-60,303			
VV			"RAD A1-5"					
VV			-138,57*1,1*(0,3+0,11)		-62,495			
VV			"RAD A1-6"					
VV			-147*1,1*(0,3+0,11)		-66,297			
VV			"RAD A1-7"					
VV			-45,07*1,1*(0,3+0,09)		-19,335			
VV			Medzisúčtet		-2,363,664			
VV			"odpočet obetónovania"					
VV			-7,559		-7,559			
VV			"odpočet lomového kameňa"					
VV			-22,416-44,7		-67,116			
VV			"odpočet cementového lôžka"					
VV			-169,8*0,1		-16,980			
VV			Medzisúčtet		-91,655			
VV			Súčet		4 243,052			
38	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z (včít. presunu)	t	7 065,904	14,73	104 080,77	
VV			"RAD A1"					
VV			3580,516		3 580,516			
VV			"odpočet výkopu v ZP " -133,793		-133,793			
VV			"RAD A1-1"					
VV			513,393		513,393			
VV			"RAD A1-2"					
VV			2580,08		2 580,080			
VV			"RAD A1-2-1"					
VV			84,07		84,070			
VV			"RAD A1-2-2"					
VV			346,35		346,350			
VV			"RAD A1-2-3"					
VV			70,122		70,122			
VV			"odpočet výkopu v ZP " -23,464		-23,464			
VV			"RAD A1-2-4"					
VV			319,751		319,751			
VV			"RAD A1-3"					
VV			577,084		577,084			
VV			"RAD A1-4"					
VV			1050,372		1 050,372			
VV			"odpočet výkopu v ZP " -82,821		-82,821			
VV			"RAD A1-4-1"					
VV			243,898		243,898			
VV			"RAD A1-5"					
VV			262,772		262,772			
VV			"RAD A1-6"					
VV			282,236		282,236			
VV			"RAD A1-7"					
VV			84,281		84,281			
VV			Medzisúčtet		9 754,827			
VV			"odstránenie ornice- nová íBV RAD A1 - zásyp štrkodrvoú a naspät sa rozprestrie ornica" -123,12*1,1*0,3		-42,230			
VV			"odpočet skladby cesty III triedy" - (0,05+0,07+0,2+0,2)*1,1*(3020,01-990,01)		-1 161,160			
VV			"odpočet skladby asfaltovej cesty" - (0,06+0,2+0,2)*1,1*(2612,53-56,46)		-1 394,597			
VV			"odpočet betonové cesta" - (0,15+0,2)*1,1*45,072		-17,353			
VV			"odpočet skladby asfaltového chodníka" - (0,05+0,1+0,15)*1,1*233,3		-76,989			
VV			Medzisúčtet		-2 692,379			
VV			"ODPOČET LOŽKA"					
VV			-1,1*0,1*(6466,19-677,19-434,38-139,01)		-570,307			
VV			Medzisúčtet		-570,307			
VV			"ODPOČET OBSYPU"					
VV			-1,1*(0,3+0,11)*(6466,74-4-4-61,97-28,68)+1,1*(0,3+0,11)*(677,19+434,38+139,01)		-2 286,349			
VV			-1,1*(0,3+0,09)*(127,74-12,64)		-49,378			
VV			Medzisúčtet		-2 335,727			
VV			Súčet		4 156,414			
VV			4156,414*1,7 Přečíslené koeficientom množstva		7 065,904			
39	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodania sypaniny	m3	2 319,290	15,98	37 062,25	



	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
W		"RAD A1"		633,266		
W		(1867,64-20)*1,1*(0,3+0,11)		-17,559		
W		-(PI*((0,11/2))*((0,11/2))*(1867,64-20))				
W		"RAD A1-1"		122,699		
W		272,06*1,1*(0,3+0,11)		-2,585		
W		-(PI*((0,11/2))*((0,11/2))*272,06)				
W		"RAD A1-2"		629,231		
W		1395,19*1,1*(0,3+0,11)		-13,259		
W		-(PI*((0,11/2))*((0,11/2))*1395,19)				
W		"RAD A1-2-1"		19,344		
W		45,09*1,1*(0,3+0,09)		-0,237		
W		-(PI*((0,09/2))*((0,09/2))*45,09)				
W		"RAD A1-2-2"		78,659		
W		(177,92-3)*1,1*(0,3+0,11)		-1,662		
W		-(PI*((0,11/2))*((0,11/2))*(177,92-3))				
W		"RAD A1-2-3"		16,122		
W		37,58*1,1*(0,3+0,09)		-0,239		
W		-(PI*((0,09/2))*((0,09/2))*37,58)				
W		"RAD A1-2-4"		77,116		
W		170,99*1,1*(0,3+0,11)		-1,625		
W		-(PI*((0,11/2))*((0,11/2))*170,99)				
W		"RAD A1-3"		140,532		
W		311,6*1,1*(0,3+0,11)		-2,961		
W		-(PI*((0,11/2))*((0,11/2))*311,6)				
W		"RAD A1-4"		243,215		
W		(553,48-14,2)*1,1*(0,3+0,11)		-5,125		
W		-(PI*((0,11/2))*((0,11/2))*(553,48-14,2))				
W		"RAD A1-4-1"		60,303		
W		133,71*1,1*(0,3+0,11)		-1,271		
W		-(PI*((0,11/2))*((0,11/2))*133,71)				
W		"RAD A1-5"		62,495		
W		138,57*1,1*(0,3+0,11)		-1,317		
W		-(PI*((0,11/2))*((0,11/2))*138,57)				
W		"RAD A1-6"		66,297		
W		147*1,1*(0,3+0,11)		-1,397		
W		-(PI*((0,11/2))*((0,11/2))*147)				
W		"RAD A1-7"		19,335		
W		45,07*1,1*(0,3+0,09)		-0,287		
W		-(PI*((0,09/2))*((0,09/2))*45,07)				
W		Súčet		2 319,290		
40	M 5833116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 včít.presunu	t	3 826,828	13,11	50 169,72
W		2319,29*1,65*Přepočítané koeficientom množstva		3 826,828		
41	K 180405114	Založenie trávniku výševom zmesi ornice a semena v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	223,003	3,18	709,15
W		223,003		223,003		
W		Súčet		223,003		
42	M 0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	11,150	7,13	79,50
W		223,003*0,05*Přepočítané koeficientom množstva		11,150		
43	K 181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr. do 300 mm	m2	223,003	6,11	1 362,55
W		74,61*1,1		82,071		
W		128,12*1,1		140,932		
W		Súčet		223,003		
D	2	Zakladanie				14 695,41
44	K 2125321111	Odvodnenie a stabilizácia dna ryhy kamenivom frakcie 32-63 mm hr. 150mm, zhutnené na ID 0.85	m3	403,720	36,40	14 695,41
W		"RAD A1"		60,972		
W		"drenážna stabilizačná vrstva" ((1867,64-20)*1,1*0,15)*0,2		8,978		
W		"RAD A1-1"		46,041		
W		"drenážna stabilizačná vrstva" (272,06*1,1*0,15)*0,2		7,440		
W		"RAD A1-2"		28,862		
W		"drenážna stabilizačná vrstva" (1395,19*1,1*0,15)*0,2		6,201		
W		"RAD A1-2-1"		28,862		
W		"drenážna stabilizačná vrstva" 45,09*1,1*0,15		6,201		
W		"RAD A1-2-2"		28,862		
W		"drenážna stabilizačná vrstva" (177,92-3)*1,1*0,15		6,201		
W		"RAD A1-2-3"		28,213		
W		"drenážna stabilizačná vrstva" 37,58*1,1*0,15		28,213		
W		"RAD A1-2-4"		51,414		
W		"drenážna stabilizačná vrstva" 170,99*1,1*0,15		88,981		
W		"RAD A1-3"		22,062		
W		"drenážna stabilizačná vrstva" 311,6*1,1*0,15		22,864		
W		"RAD A1-4"		24,255		
W		"drenážna stabilizačná vrstva" (553,48-14,2)*1,1*0,15				
W		"RAD A1-4-1"				
W		"drenážna stabilizačná vrstva" 133,71*1,1*0,15				
W		"RAD A1-5"				
W		"drenážna stabilizačná vrstva" 138,57*1,1*0,15				
W		"RAD A1-6"				
W		"drenážna stabilizačná vrstva" 147*1,1*0,15				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena cel.	Kód
	VV		"RAD A1-7"					
	VV		"drenažna stabilizačná vrstva" 45.07*1.1*0.15		7.437			
	VV		Súčet		433.720			
D	4		Vodorovné konštrukcie				37 798,70	
45	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	578.458	44.67	25 839,72	
	VV		"RAD A1"					
	VV		(1867.84-20)*1.1*0.1		233.240			
	VV		"RAD A1-1"					
	VV		272.06*1.1*0.1		29.927			
	VV		"RAD A1-2"					
	VV		1395.19*1.1*0.1		153.471			
	VV		"RAD A1-2-1"					
	VV		45.09*1.1*0.1		4.960			
	VV		"RAD A1-2-2"					
	VV		(177,92-3)*1.1*0.1		19.241			
	VV		"RAD A1-2-3"					
	VV		37.59*1.1*0.1		4.134			
	VV		"RAD A1-2-4"					
	VV		170.99*1.1*0.1		18.809			
	VV		"RAD A1-3"					
	VV		311.6*1.1*0.1		34.276			
	VV		"RAD A1-4"					
	VV		(553.48-14.2)*1.1*0.1		59.321			
	VV		"RAD A1-4-1"					
	VV		133.71*1.1*0.1		14.708			
	VV		"RAD A1-5"					
	VV		138.57*1.1*0.1		15.243			
	VV		"RAD A1-6"					
	VV		147*1.1*0.1		16.170			
	VV		"RAD A1-7"					
	VV		45.07*1.1*0.1		4.958			
	VV		Súčet		578.458			
46	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	32.001	97.48	3 119,46	
	VV		"bet. blok pre päťkové koleno" (0,4*0,3*0,4)*76		3.648			
	VV		"bet. blok pre koncovú zaslepovaciu prírubu" (0,25*0,4*0,5)*7		0.350			
	VV		"bet. blok. pod hydrant" (0,4*0,3*0,4)*78+(0,95*0,5*0,45)*61		16.783			
	VV		"orientačný stĺpik" 0,06*126		7.560			
	VV		"bet. päťka pre stĺpik hydrantu" 0,06*61		3.660			
	VV		Súčet		32.001			
47	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	299.010	14.69	4 392,46	
	VV		"bet. blok pre päťkové koleno" 0,3861*76		29.344			
	VV		"bet. blok pre koncovú zaslepovaciu prírubu" 0,65*7		4.550			
	VV		"bet. blok. pod hydrant" 0,3861*78+1,4*61		115.516			
	VV		"orientačný stĺpik" 0,8*126		100.800			
	VV		"bet. päťka pre stĺpik hydrantu" 0,8*61		48.800			
	VV		Súčet		299.010			
48	K	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	22.416	38.52	863,46	
	VV		"RAD A1-4"					
	VV		9,34*4,8*0,5		22.416			
	VV		Súčet		22.416			
49	K	463212111	Rovnanina z lomového kameňa triedeného s vykľinovaním škár a dutín úlomkami kameňa	m3	44.700	80.17	3 583,60	
	VV		"RAD 1"					
	VV		(0,3+10,9+13,74+9,62+0,3)*5*0,25		43.575			
	VV		(0,45*0,25*5)*2		1.125			
	VV		Súčet		44.700			
D	5		Komunikácie				628 074,74	
50	K	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhuŕnenu vrstvou štrkodrvy fr. 0-32 - zhuŕniť na ID 0,90 PS	m3	1 601.972	19.28	30 886,02	
	VV		"asfaltový chodník"					
	VV		233,3*1,6*0,15		55.992			
	VV		"cesta III. triedy"					
	VV		(3020,01-990,01)*1,6*0,2		649.600			
	VV		"MK - asfaltová cesta"					
	VV		(2812,58-56,46)*1,6*0,2		861.958			
	VV		"bet. cesta"					
	VV		45,07*1,6*0,2		14.422			
	VV		Súčet		1 601.972			
51	K	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhuŕnenu podkladovým betónom	m3	55.992	70.69	3 958,07	
	VV		"asfaltový chodník"					
	VV		233,3*1,6*0,15		55.992			

K 573231111

W W

UZ 002 70

Cena celk

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	Súčet		55,992		
K 573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0.50 do 0.80 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9 409,132	0,65	6 115,94
W	"asfaltový chodník"		373,280		
W	233,3*1,6				
W	"cesta III. triedy"		3 248,000		
W	(3020,01-990,01)*1,6				
W	"MK - asfaltová cesta"		5 787,852		
W	(2812,58-56,46)*2,1		9 409,132		
W	Súčet				
53 K 573911113	Postrek spojovací emulzný z asfaltu s posypom z kameniva 0,30 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13 195,000	0,47	6 201,65
54 K 577141112	Betón asfaltový nemodifik. I.tr. strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L. po zhutnení hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	13 195,000	13,04	172 062,80
W	"cesta III. triedy"		13 195,000		
W	(3020,01-990,01)*6,5		13 195,000		
W	Súčet				
55 K 577141212	Betón asfaltový nemodifik. II.tr. jemnozrnný AC 8 O, strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L. po zhutnení hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	373,280	16,60	6 196,45
W	"asfaltový chodník"		373,280		
W	233,3*1,6		373,280		
W	Súčet				
56 K 577151213	Betón asfaltový nemodifik. II.tr. jemnozrnný AC 8 O, strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L. po zhutnení hr. 60 mm	m <sup>2</sup>	5 787,852	19,37	112 110,69
W	"MK - asfaltová cesta"		5 787,852		
W	(2812,58-56,46)*2,1		5 787,852		
W	Súčet				
57 K 577161114	Betón asfaltový nemodifik. I.tr. strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L. po zhutnení hr. 70 mm	m <sup>2</sup>	3 248,000	22,33	72 527,84
W	"cesta III. triedy"		3 248,000		
W	(3020,01-990,01)*1,6		3 248,000		
W	Súčet				
58 K 581121111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III a IV., hr. 150 mm	m <sup>2</sup>	72,112	21,21	1 529,50
W	"bet cesta"		72,112		
W	45,07*1,6		72,112		
W	Súčet				
59 K 581132111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I a II., hr. 200 mm	m <sup>2</sup>	7 657,792	28,27	216 485,78
W	"MK - asfaltová cesta"		4 409,792		
W	(2812,58-56,46)*1,6		4 409,792		
W	"cesta III. triedy"		3 248,000		
W	(3020,01-990,01)*1,6		7 657,792		
W	Súčet				
D 6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 966,28
60 K 632457203	Poter cementový, oceľovým hladidlom hladný, hr.do 20 mm, jednotlivej plochy nad 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	169,800	11,56	1 966,28
W	"RAD 1"		169,800		
W	(0,3+10,9-0,45+13,74-0,45+9,62+0,3)*5		169,800		
W	Súčet				
D 8	Rúrové vedenie				456 193,18
61 K 851241121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 80	m	127,440	6,13	781,21
W	127,44		127,440		
W	Súčet		127,440		
62 M 5525111000	Rúra z tvárnej liatiny s jednokomorovým hrdlom TvLT 80	m	128,714	43,38	5 583,61
W	127,44*1,01 'Prépočítané koeficientom množstva		128,714		
63 M 552ZS	Pružný násuvný zakusovací zámkový spoj určený do jednokomorového hrdla DN80	ks	39,585	28,87	1 142,82
W	39*1,015 'Prépočítané koeficientom množstva		39,585		
64 K 851261121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 100	m	5 168,120	6,17	31 887,30
W	(6431,82+36,88)-677,19-484,38-139,01		5 168,120		
W	Súčet		5 168,120		
65 M 5525111500	Rúra z tvárnej liatiny s jednokomorovým hrdlom TvLT 100	m	5 182,550	44,88	232 592,84
W	5131,24*1,01 'Prépočítané koeficientom množstva		5 182,550		
66 M 552ZS1	Pružný násuvný zakusovací zámkový spoj určený do jednokomorového hrdla DN100	ks	461,825	28,87	13 332,89
W	455*1,015 'Prépočítané koeficientom množstva		461,825		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena cel.	Kód
67	M	55251115001	Rúra z tvárnej liatiny s dvojkomorovým hrdlom TvLT 100	m	37,249	58,30	2 101,95	
	VV		36 88*1.01 'Přepočítané koeficientom množstva		37 249			
68	M	552ZS2	Pružný násuvný zakusovací zámkový spoj určený do dvojkomorového hrdla DN100	ks	9,135	14,33	131,36	
	VV		9*1,015 'Přepočítané koeficientom množstva		9,135			
69	M	552ZS3	Pružný násuvný spoj určený do jednokomorového hrdla DN100 /gumové tesnenie/	ks	1 593,550	8,14	12 971,50	
	VV		1570*1.015 'Přepočítané koeficientom množstva		1 593 550			
70	K	852242121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. očížok, jednotlivo do 1 m DN 80	ks	81,000	25,95	2 101,95	
	VV		"FF" 62+12		81,000			
	VV		Súčet		81,000			
71	M	5525032670	Prírubová rúra z tvárnej liatiny FF80/200	ks	69,690	50,11	3 492,17	
	VV		69*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		69,690			
72	M	5525032710	Prírubová rúra z tvárnej liatiny FF80/400	ks	12,120	66,57	806,83	
	VV		12*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		12,120			
73	K	857241121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 80	ks	7,000	19,31	135,17	
	VV		4+1+2		7,000			
	VV		Súčet		7,000			
74	M	5525036600	Hrdlové koleno K80/11,25°	ks	4,040	64,78	261,71	
	VV		4*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		4,040			
75	M	5525036620	Hrdlové koleno K80/22,5°	ks	1,000	65,42	65,42	
76	M	5525036660	Hrdlové koleno K80/45°	ks	2,020	68,97	139,32	
	VV		2*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		2,020			
77	K	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	87,000	21,52	1 872,24	
	VV		"E" 3		3,000			
	VV		"F" 3		3,000			
	VV		"X" 3		3,000			
	VV		"N" 76		76,000			
	VV		"FF" 1+1		2,000			
	VV		Súčet		87,000			
78	M	5525850000	Prírubová tvarovka s dvojkomorovým hrdlom E80	ks	3,030	111,45	337,69	
	VV		3*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		3,030			
79	M	5525032170	Prírubová tvarovka s hladkým koncom F80	ks	3,030	54,45	164,98	
	VV		3*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		3,030			
80	M	5525581000	Zaslepovacia príruha X80	ks	3,030	24,40	73,93	
	VV		3*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		3,030			
81	M	5525572000	Prírubové koleno s pätkou N80	ks	76,760	71,06	5 454,57	
	VV		76*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		76,760			
82	M	55250327861.1	Prírubová rúra z tvárnej liatiny FF80/2300	ks	1,010	325,97	329,23	
	VV		1*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		1,010			
83	M	552503278612	Prírubová rúra z tvárnej liatiny FF80/2800	ks	1,010	338,26	341,64	
	VV		1*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		1,010			
84	K	857244121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	6,000	25,62	153,72	
	VV		"T" 5		5,000			
	VV		"A" 1		1,000			
	VV		Súčet		6,000			
85	M	5525038530	Prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou T80/80	ks	5,050	83,32	420,77	
	VV		5*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		5,050			
86	M	5525035560	Hrdlová tvarovka s prírubovou odbočkou A80/80	ks	1,010	99,78	100,78	
	VV		1*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		1,010			
87	K	857261121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 100	ks	96,000	20,21	1 940,16	
	VV		"K 11,25" 47		47,000			
	VV		"K 22,5" 25		25,000			
	VV		"K45" 15		15,000			
	VV		"K 90" 9		9,000			
	VV		Súčet		96,000			
88	M	5525036670	Hrdlové koleno K100/11,25°	ks	47,470	60,00	2 848,20	
	VV		47*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		47,470			
89	M	5525036690	Hrdlové koleno K100/22,5°	ks	25,250	61,33	1 548,58	
	VV		25*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		25,250			
90	M	5525036730	Hrdlové koleno K100/45°	ks	15,150	63,29	958,84	
	VV		15*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		15,150			
91	M	5525081800	Hrdlové koleno K100/90°	ks	9,090	87,51	795,47	
	VV		9*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		9,090			
92	K	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	75,000	23,36	1 752,00	
	VV		"E" 43		43,000			

		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"F" 27		27,000		
			"X" 4		4,000		
			"FFR" 1		1,000		
			Súčet		75,000		
93	M	5525850200	Prírubová tvarovka s jednokomorovým hrdlom E100	ks	43,430	51,62	2 241,66
			43*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		43,430		
94	M	5525032180	Prírubová tvarovka s hladkým koncom F100	ks	27,270	65,82	1 794,91
			27*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		27,270		
95	M	5525581200	Zaslepovacia príruha X100	ks	4,040	26,93	108,80
			4*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		4,040		
96	M	5525034610	Prírubová redukcia FFR100/80	ks	1,010	64,72	65,37
			1*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		1,010		
97	K	857264121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	73,000	28,16	2 055,63
			"A 100/80" 29		29,000		
			"T100/100" 16		16,000		
			"T 100/80" 28		28,000		
			Súčet		73,000		
98	M	5525035520	Hrdlová tvarovka s prírubovou odbočkou A100/80	ks	29,290	106,80	3 128,17
			29*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		29,290		
99	M	5525038610	Prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou T100/100	ks	16,160	92,00	1 486,72
			16*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		16,160		
100	M	5525038590	Prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou T100/80	ks	28,280	88,72	2 509,00
			28*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		28,280		
101	K	857312121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	5,000	32,21	161,05
			"FFR" 1		1,000		
			"E-mega" 4		4,000		
			Súčet		5,000		
102	M	5525034690	Prírubová prechodová tvarovka FFR 150/100	ks	1,010	84,50	85,35
			1*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		1,010		
103	M	5525850600	E megaflex DN150	ks	4,040	228,87	924,63
			4*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		4,040		
104	K	857314121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	2,000	37,11	74,22
			"T" 1+1		2,000		
			Súčet		2,000		
105	M	5525038710	Prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou T150/100	ks	1,010	122,83	124,06
			1*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		1,010		
106	M	5525038730	Prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou T150/150	ks	1,010	133,88	135,22
			1*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		1,010		
107	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	64,000	23,31	1 491,84
108	M	4222370600	Prírubový mäkkotesniaci uzáver stavebná dĺžka F4 Š80	ks	64,640	71,66	4 632,10
			64*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		64,640		
109	M	4229123000	Zemná uzáverová súprava DN80	ks	64,640	35,05	2 265,63
			64*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		64,640		
110	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	61,000	10,63	648,43
			7+54		61,000		
			Súčet		61,000		
111	M	42273650761	Podzemný hydrant DN 80	ks	61,610	410,48	25 289,67
			61*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		61,610		
112	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	58,000	29,36	1 702,88
113	M	4222370900	Prírubový mäkkotesniaci uzáver stavebná dĺžka F4 Š100	ks	58,580	84,46	4 947,67
			58*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		58,580		
114	M	4229124000	Zemná uzáverová súprava DN100	ks	58,580	37,78	2 213,15
			58*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		58,580		
115	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	4,000	34,78	139,12
116	M	4222371500	Prírubový mäkkotesniaci uzáver stavebná dĺžka F4 Š150	ks	4,040	132,62	535,78
			4*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		4,040		
117	M	4229126000	Zemná uzáverová súprava DN150	ks	4,040	37,78	152,63
			4*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		4,040		
118	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	127,740	0,71	90,70
			45,09+37,53+45,07		127,740		
			Súčet		127,740		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena (EUR)	Cena celk.	Kód
119	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	5 168,160	0,72	3 711,133	2865230028
	VV		1867,64+272,06+1395,19+177,92+170,99+311,6+553,48+13,71+133,57+147		5 168,160			
	VV		Súčet		5 168,160			
120	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN do 125	m	5 295,900	4,79	25 367,36	
	VV		127,74+5168,16		5 295,900			
	VV		Súčet		5 295,900			
121	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	24,000	193,27	4 758,48	
122	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	126,000	21,89	2 758,14	
123	M	4229135200	Liatinový uzávierový poklop	ks	126,000	18,70	2 356,20	
124	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	61,000	43,30	2 641,30	
125	M	4229150018	Liatinový hydrantový poklop	ks	61,000	51,24	3 125,64	
126	K	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	7,559	91,53	691,88	
	VV		"RAD A1-2-2 - oc rúra celkovej dĺžky 3,0m; obetónovanie na dĺžke 3,0m"		0,750			
	VV		0,5*0,5*3		-0,113			
	VV		-(PI*((0,219/2))*((0,219/2))*3)					
	VV		"RAD A1 - oc rúra celkovej dĺžky 20,0m; obetónovanie na dĺžke 19,2m"		4,800			
	VV		0,5*0,5*19,2		-0,723			
	VV		-(PI*((0,219/2))*((0,219/2))*19,2)					
	VV		"RAD A1-4 - oc rúra celkovej dĺžky 14,2,0m; obetónovanie na dĺžke 13,4m"		3,350			
	VV		0,5*0,5*13,4		-0,505			
	VV		-(PI*((0,219/2))*((0,219/2))*13,4)					
	VV		Súčet		7,559			
127	K	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	35,600	15,12	538,27	
	VV		"RAD A1-2-2 - oc rúra celkovej dĺžky 3,0m; obetónovanie na dĺžke 3,0m"		3,000			
	VV		0,5*3*2					
	VV		"RAD A1 - oc rúra celkovej dĺžky 20,0m; obetónovanie na dĺžke 19,2m"		19,200			
	VV		0,5*19,2*2					
	VV		"RAD A1-4 - oc rúra celkovej dĺžky 14,2,0m; obetónovanie na dĺžke 13,4m"		13,400			
	VV		0,5*13,4*2					
	VV		Súčet		35,600			
128	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelovom alebo betónovom alebo na murive	ks	370,000	8,11	3 000,70	
	VV		"hydrant" 61*4		244,000			
	VV		"posúvač" 126		126,000			
	VV		Súčet		370,000			
129	M	316T1	Tabuľka na označenie podzmného hydrantu tvaru trojbokého hranola červenej farby. 200x140mm; umiestnené písmeno bielej farby - H	ks	61,610	33,38	2 056,54	
	VV		61*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva		61,610			
130	M	316T2	Tabuľka na označenie vzdialenosti podzmného hydrantu, 70x140mm	ks	61,610	1,51	93,03	
	VV		61*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva		61,610			
131	M	316T3	Tabuľka na označenie poradového čísla podzmného hydrantu, 70x140mm	ks	61,610	1,51	93,03	
	VV		61*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva		61,610			
132	M	316T4	Tabuľka pre označenie hydrantu v zmysle STN 75 5025 k	ks	61,610	2,19	134,93	
	VV		61*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva		61,610			
133	M	316T5	Orientačná tabuľka v zmysle STN 75 5025 k posúvačom	ks	127,260	2,21	281,24	
	VV		126*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva		127,260			
134	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí DN do 150 mm	m	5 302,420	1,13	5 991,73	
135	M	3410350192	CY 4mm2 Kábel pre pevné uloženie, medený STN 5302,42*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva	m	5 355,444	0,46	2 463,50	
	VV		5302,42*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva		5 355,444			
136	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou	m	5 128,420	0,80	4 102,74	
137	M	2830010600	Výstražná fólia BIELA - VODOVOD. 1 kotúč=500m	m	5 205,346	0,10	520,53	
	VV		5128,42*1,015 *Přepočítané koeficientom množstva		5 205,346			
138	K	899912131	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 50-100	ks	76,000	9,10	691,60	
	VV		38*38		76,000			
	VV		Súčet		76,000			

140 M 2865230031

	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
140	M 2865230028	Objímka kĺzna RACI F 41. HDPE. typ F. výška 41 mm, vonkajší priemer rúry 92 - 500 mm	ks	38,570	5,25	202,49
	WV	38*1,015 *Přepočítané koeficientom množstva		38,570		
140	M 2865230031	Objímka kĺzna RACI G 41. HDPE. typ G. výška 41 mm, vonkajší priemer rúry 92 - 500 mm	ks	38,570	4,49	173,18
	WV	38*1,015 *Přepočítané koeficientom množstva		38,570		
141	K VP-1	Montáž tesnení do prírubového spoja DN80	ks	327,000	1,61	526,47
142	M 552PS	Tesnenie do prírubového spoja DN 80	ks	331,905	7,07	2 346,57
	WV	327*1,015 *Přepočítané koeficientom množstva		331,905		
143	K VP-2	Montáž tesnení do prírubového spoja DN100	ks	180,000	1,70	306,00
144	M 552PS1	Tesnenie do prírubového spoja DN 100	ks	182 700	7,62	1 392 17
	WV	180*1,015 *Přepočítané koeficientom množstva		182 700		
145	K VP-3	Montáž tesnenia do prírubového spoja DN150	ks	13,000	2,03	26,39
146	M 552PS2	Tesnenie do prírubového spoja DN 150	ks	13,195	10,37	136,83
	WV	13*1,015 *Přepočítané koeficientom množstva		13,195		
	D 9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				749 507,06
147	K 915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou dŕiacich čiar šírky 125 mm	m	2 030,000	1,29	2 618,70
	WV	"cesta III triedy - celá dĺžka" (3020,01-990,01)		2 030,000		
	WV	Súčet		2 030 000		
148	K 915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	4 060,000	3,23	13 113,80
	WV	"cesta III triedy - celá dĺžka*2" (3020,01-990,01)*2		4 060,000		
	WV	Súčet		4 060,000		
149	K 9197161111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,9 kg/m2	t	61,066	1 078,41	65 854,19
	WV	"MK - asfaltová cesta"				
	WV	((2812,58-56,46)*1,6)*7,9/1000		34,837		
	WV	"cesta III triedy"				
	WV	((3020,01-990,01)*1,6)*7,9/1000		25,659		
	WV	"bet.cesta"				
	WV	((45,07*1,6)*7,9)/1000		0,570		
	WV	Súčet		61,066		
150	K 919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	933,200	2,92	2 724,94
	WV	"asfaltový chodník"				
	WV	(233,3*2)*2		933,200		
	WV	Súčet		933,200		
151	K 919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	19 144,480	3,71	71 026,02
	WV	"cesta III triedy"				
	WV	((3020,01-990,01)*2)*2		8 120,000		
	WV	"MK - asfaltová cesta"				
	WV	((2812,58-56,46)*2)*2		11 024,480		
	WV	Súčet		19 144,480		
152	K 919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	20 257,960	16,06	325 342,84
	WV	"cesta III triedy"				
	WV	((3020,01-990,01)*2)*2		6 120,000		
	WV	"MK - asfaltová cesta"				
	WV	((2812,58-56,46)*2)*2		11 024,480		
	WV	"bet.cesta"				
	WV	(45,07*2)*2		180,280		
	WV	"asf.chodník"				
	WV	(233,3*2)*2		933,200		
	WV	Súčet		20 257,960		
153	K 931994172	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcie bitumenovým a asfaltovým izolačným pásom š do 500 mm	m	5 978,840	13,17	78 741,32
	WV	"MK - asfaltová cesta"				
	WV	(2812,58-56,46)*2		5 512,240		
	WV	"asf.chodník"				
	WV	233,3*2		466,600		
	WV	Súčet		5 978,840		
154	K 971056021	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - železobetónových -0,00170t	cm	80,000	2,52	201,60
	WV	"RAD A1-4 - od rúra celkovej dĺžky 14,2,0m"				
	WV	40*2		80,000		
	WV	Súčet		80,000		
155	K 979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	6 810,748	1,58	10 760,98
156	K 979082219	Príprava k cene za každý meter aj začiatky 1 km na o	t	34 053,740	0,33	11 237,73
	WV	6810,748*5 *Přepočítané koeficientom množstva		34 053,740		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena	
157	K	979067212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	6 810.748	4.42	30	
158	K	979069212	Poplatok za skladovanie - recyklácia	t	6 810.748	20.23	137 781	
	D	99	Presun hmôt HSV				90 328,25	
159	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	9 873.199	2.01	19 845,13	
	VV		9637.97+8.801+86.548+46.713+93.162		9 873.199			
	VV		Súčet:		9 873.199			
160	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	2 158.087	32.66	70 483,12	
	D	M	Práce a dodávky M				17 250,95	
	D	23-M	Montáže potrubia				17 250,95	
161	K	230200101	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 219 x 6.3	m	37,200	203.65	7 575,78	
	VV		"RAD A1"					
	VV		20		20.000			
	VV		"RAD A1-2-2"					
	VV		3		3.000			
	VV		"RAD A1-4"					
	VV		14.2		14.200			
	VV		Súčet		37.200			
162	M	1422129100	Oceľová chránička 219x6,3mm	m	37,572	34,90	1 311,26	
	VV		37.2*1.01 *Přepočítané koeficientom množstva		37.572			
163	M	286GM1	Gumová manžeta 220/110	ks	6,060	72,52	439,47	
	VV		6*1.01 *Přepočítané koeficientom množstva		6.060			
164	K	230200118	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 100	m	37,200	34,87	1 297,16	
	VV		"RAD A1"					
	VV		20		20.000			
	VV		"RAD A1-2-2"					
	VV		3		3.000			
	VV		"RAD A1-4"					
	VV		14.2		14.200			
	VV		Súčet		37.200			
165	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika	ks	187,000	7,22	1 350,14	
	VV		"hydrant" 61					
	VV		126		61.000			
	VV		Súčet		126.000			
	VV		Súčet		187.000			
166	M	404OS	Orientačný stĺpik červenej farby vrátane bet. pätky	ks	61,000	28,22	1 721,42	
167	M	404OS1	Orientačný stĺpik bielo modrá farba vrátane bet. pätky	ks	126,000	28,22	3 555,72	

LIST R

30 vba:

Senica - Holíč, pri Radošovce\_1.et  
Objekt:



# LIST ROZPOČTU

Objekt: **Senica - Holíč, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod Radošovce\_1.etapa**

Objekt: **2 - Vodovodné odbočky**

JKSO: **Radošovce**

Objednávateľ: **BVS, a.s.**

Zhotoviteľ:

Projektant: **ATELIÉR BUDO s.r.o.**

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
 Dátum: 19. 10. 2015  
 IČO: 35850370  
 IČ DPH: SK2020263432  
 IČO:  
 IČ DPH:  
 IČO: 47989017  
 IČ DPH:  
 IČO:  
 IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>593 300,03</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	593 300,03	20,00%	118 660,01
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>711 960,04</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Senica - Holič, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod Radošovce\_1 etapa

Objekt: **2 - Vodovodné odbočky**

Miesto: Radošovce

Objednávateľ: BVS, a.s.

Zhotoviteľ:

Dátum: 19. 10. 2015

Projektant: ATELIÉR BUDO  
s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	593 300,03
1 - Zemné práce	163 774,44
4 - Vodorovné konštrukcie	7 899,33
5 - Komunikácie	88 181,61
8 - Rúrové vedenie	104 981,82
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	173 902,64
99 - Presun hmôt HSV	12 660,82
M - Práce a dodávky M	41 899,37
23-M - Montáže potrubia	41 899,37

ČT

Senica - Holič, F  
Radošovce\_1.e

Objekt:

Senica - Holíč, prepojenie vodovodu, 2. etapa. 2. časť SO 08 Vodovod Radošovce\_1.etapa

Objekt: 2 - Vodovodné odbočky

Miesto: Radošovce

Objednávateľ: BVS. a.s.

Zhotoviteľ:

Dátum: 19. 10. 2015

Projektant: ATELIÉR BUDO s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							<b>593 300,03</b>
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>551 400,66</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				163 774,44
D	1		Zemné práce	km	2,028	354,04	717,99
1	K	110011010	Vytyčenie trasy vodovodu (2460,45+158,2+6)/1000		2,625		
	W		-(591,1+6)/1000		-0,597		
	W		Súčet		2,028		
2	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	167,800	1,72	288,62
	W		"priekopa" (225,6-57,8)*1		167,800		
	W		Súčet				
3	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2. -0,26000t	m2	64,020	2,68	171,57
	W		"zámková dlažba" (92,2-34)*1,1		64,020		
	W		Súčet				
4	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm. -0,09800t	m2	261,690	0,99	259,07
	W		"asfaltový chodník" (52,8-8,2)*1,1		49,060		
	W		"asfaltový vjazd" (233-39,7)*1,1		212,630		
	W		Súčet		261,690		
5	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	173,800	20,44	3 552,47
	W		"betónová cesta" 5*1,1		5,500		
	W		"spevnená cesta" (9,4-2,4)*1,1		7,700		
	W		"betónový chodník" (71,7-10,5)*1,1		67,320		
	W		"betónový vjazd" (68,3-12)*1,1		61,930		
	W		"betónová plocha" (32,3-3,8)*1,1		31,350		
	W		Súčet		173,800		
6	K	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm. -0,18100t	m2	546,480	1,32	721,35
	W		"MK - asfaltová cesta" (503,8-7)*1,1		546,480		
	W		Súčet				
7	K	113205111	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	125,000	3,78	472,50
	W		193-73		125,000		
	W		Súčet				
8	K	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm. -0,13000t	m2	64,020	6,39	409,09
	W		"zámková dlažba" (92,2-34)*1,1		64,020		
	W		Súčet				
9	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm. -0,23500t	m2	1 515,925	1,22	1 849,43
	W		"cesta III. triedy" (956,65-325,3)*1,1		694,485		
	W		"MK - asfaltová cesta" (503,8-7)*1,1		546,480		
	W		"betónová cesta" 5*1,1		5,500		
	W		"spevnená cesta" (9,4-2,4)*0,6		4,200		
	W		"asfaltový chodník" (52,8-8,2)*0,6		26,760		
	W		"asfaltový vjazd" (233-39,7)*0,6		115,980		
	W		"betónový chodník" (71,7-10,5)*0,6		36,720		
	W		"betónový vjazd" (68,3-12)*0,6		33,780		
	W		"betónová plocha" (32,3-3,8)*0,6		17,100		
	W		"zámková dlažba" (92,2-34)*0,6		34,920		
	W		Súčet		1 515,925		
10	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm. -0,22500t	m2	1 502,655	4,20	6 311,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celk.	Kód
	VV		"cesta III.triedy" (956.65-325.3)*1.1		694.485			
	VV		"MK - asfaltová cesta"(503.8-7)*1.1		546.480			
	VV		"asfaltový chodník"(52.8-8.2)*1.1		49.060			
	VV		"asfaltový vjazd"(233-39.7)*1.1		212.630			
	VV		Súčet		1 502.655			
11	K	113307241	Odstránenie asfaltového podkladu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	694,485	0.99	687,54	
	VV		"cesta III.triedy: frézovanie asfaltového krytu cesty je o celej šírke 6.5m započítané vo vodovode" (956.65-325.3)*1.1		694.485			
	VV		Súčet		694.485			
12	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	150,000	4.36	654,00	
13	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	27,000	3.46	93,96	
14	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	133,500	13,55	1 808,93	
15	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	66,700	16,79	1 119,89	
16	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	100,100	10,45	1 046,05	
17	K	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťahovanie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín (10% z celkovej kubatúry výkopu)	m3	142,204	15.59	2 216,96	
	VV		1422.042*0.1		142,204			
	VV		Súčet		142,204			
18	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	24,867	1.04	25,86	
	VV		(338,1-96,4)*0.6*0.15+17.3*0.3*0.6		24,867			
	VV		Súčet		24,867			
19	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	1 137,635	16.24	18 475,19	
	VV		"výška skladby odstránenia MK-asfaltovej cesty je 410mm; výška spätnej úpravy MK-asfaltovej cesty je 460mm. Rozdiel je výšky 50mm na šírku 250mm"					
	VV		"z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom ryhy o celkovej výške 50mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (503,80-7)m"					
	VV		(0.05*0.5*(503.8-7))*0.8		9.936			
	VV		Medzisúčet		9.936			
	VV		"výška skladby odstránenia cesty III.triedy je 450mm; výška spätnej úpravy cesty III.triedy je 520mm. Rozdiel je výšky 70mm na šírku 250mm"					
	VV		"z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom ryhy o celkovej výške 70mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (956.65-325.3)m"					
	VV		(0.07*0.5*(956.65-325.3))*0.8		17.678			
	VV		Medzisúčet		17.678			
	VV		((2460.45+158.2+6-591.1-6)-18.5)*0.6*1.5)*0.8		1 446.516			
	VV		"odstránenie ornice" (-((338,1-96,4)*0.6*0.15)*0.8+(-17,3*0,6*0,3)*0.8		-19,894			
	VV		"odstránenie priekopy" (-((225,6-57,8)*0.6*0.1)*0.8		-8,054			
	VV		"odpočet skladby cesty III.triedy" (-((0,05+0,05+0,15+0,2)*0,6*(956,65-325,3))*0,8		-136,372			
	VV		"odpočet skladby asfaltovej cesty" (-((0,06+0,15+0,2)*0,6*(503,8-7))*0,8		-97,770			
	VV		"odpočet skladby betónovej cesty" (-((0,15+0,2)*0,6*5)*0.8		-0,840			
	VV		"odpočet skladby spevnenej cesty" (-((0,15+0,2)*0,6*(9,4-2,4))*0,8		-1,176			
	VV		"odpočet skladby asfaltového chodníka" (-((0,05+0,1+0,15)*0,6*(52,8-8,2))*0,8		-6,422			
	VV		"odpočet asfaltového vjazdu" (-((0,05+0,15+0,2)*0,6*(233-39,7))*0,8		-37,114			
	VV		"odpočet betónového chodníka" (-((0,1+0,15)*0,6*(7,1-10,5))*0,8		-7,344			
	VV		"odpočet betónového vjazdu" (-((0,15+0,2)*0,6*(68,3-12))*0,8		-9,456			
	VV		"odpočet betónovej plochy" (-((0,15+0,2)*0,6*(32,3-3,8))*0,8		-4,788			
	VV		"odpočet zámkovej dlažby" (-((0,08+0,03+0,15)*0,6*(9,2-3,4))*0,8		-7,263			
	VV		Medzisúčet		1 110,021			
	VV		Súčet		1 137,635			
20	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapazáňých i nezapažáňých s urovnaním dna v hornine 3	m3	379,212	8.58	3 253,64	
	VV		1137.635/3		379,212			
	VV		Súčet		379,212			
21	K	132301102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 nad 100 m3	m3	284,407	28.94	8 230,74	
	VV		"výška skladby odstránenia MK-asfaltovej cesty je 410mm; výška spätnej úpravy MK-asfaltovej cesty je 460mm. Rozdiel je výšky 50mm na šírku 250mm"					
	VV		"z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom ryhy o celkovej výške 50mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (503,80-7)m"					

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
	(0,05*0,5*(503,8-7))*0,2		2,484			
W	Medzisúččet		2,484			
W	"výška skladby odstránenia cesty III triedy je 450mm, výška spätnéj úpravy cesty III.triedy je 520mm. Rozdiel je výšky 70mm na šírku 250mm"					
W	"z každej strany. Rozdiel je dopyčítaný výkopom ryhy o celkovej výške 70mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (956,65-325,3)m"					
W	(0,07*0,5*(956,65-325,3))*0,2		4,419			
W	Medzisúččet		4,419			
W	((2460,45+158,2+6-591,1-6)-18,5)*0,6*1,5*0,2		361,629			
W	"odstránenie ornice" (-338,1-96,4)*0,6*0,15*0,2+(-17,3*0,6*0,3)*0,2		-4,973			
W	"odstránenie priekopy" (-225,6-57,8)*0,6*0,1*0,2		-2,014			
W	"odpočet skladby cesty III triedy" (-0,05+0,05+0,15+0,2)*0,6*(956,65-325,3))*0,2		-31,093			
W	"odpočet skladby asfaltovej cesty" (-0,06+0,15+0,2)*0,6*(503,8-7))*0,2		-24,443			
W	"odpočet skladby betónovej cesty" (-0,15+0,2)*0,6*5)*0,2		-0,210			
W	"odpočet skladby spevnenej cesty" (-0,15-0,2)*0,6*(9,4-2,4))*0,2		-0,294			
W	"odpočet skladby asfaltového chodníka" (-0,05+0,1+0,15)*0,6*(52,8-8,2))*0,2		-1,606			
W	"odpočet asfaltového vjazdu" (-0,05+0,15+0,2)*0,6*(233-39,7))*0,2		-9,278			
W	"odpočet betónového chodníka" (-0,1+0,15)*0,6*(71,7-10,5))*0,2		-1,836			
W	"odpočet betónového vjazdu" (-0,15+0,2)*0,6*(68,3-12))*0,2		-2,365			
W	"odpočet betónovej plochy" (-0,15+0,2)*0,6*(32,3-3,8))*0,2		-1,197			
W	"odpočet zámkovej dlažby" (-0,08+0,03+0,15)*0,6*(92,2-34))*0,2		-1,816			
W	Medzisúččet		277,504			
W	Súččet		284,407			
22	K 132301109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	94,802	13,30	1 260,87
	W	284,407/3		94,802		
	W	Súččet		94,802		
23	K 141721112	Riadené horizont. vtáanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PĚ rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 63 do 90mm	m	18,500	58,17	1 076,15
24	M 2860017870	Chránička z polyetylénu HDPE PE100 90x5,4mm	m	20,221	3,10	62,69
	W	18,5*1,093 'Prépočítané koeficientom množstva		20,221		
25	K 151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	6 027,150	3,73	22 481,27
	W	((2460,45+158,2+6-591,1-6)-18,5)*1,5*2		6 027,150		
	W	Súččet		6 027,150		
26	K 151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	6 027,150	2,38	14 344,62
27	K 162401142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 2000 m - medziskládka	m3	1 422,042	2,12	3 014,73
28	K 162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 284,273	2,61	3 351,95
	W	"výkop mínus zásyp zeminou"				
	W	1422,042-137,769		1 284,273		
	W	Súččet		1 284,273		
29	K 162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 852,819	0,19	732,04
	W	1284,273*3 'Prépočítané koeficientom množstva		3 852,819		
30	K 167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 422,042	1,04	1 478,92
	W	"nakladanie na spätný zásyp zeminou" 137,769		137,769		
	W	"nakladanie na skládku zeminy" 1284,273		1 284,273		
	W	Súččet		1 422,042		
31	K 171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 568,546	11,13	28 587,92
	W	1284,273*2 'Prépočítané koeficientom množstva		2 568,546		
32	K 174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	853,865	3,24	2 766,52
	W	((2460,45+158,2+6-591,1-6)-18,5)*0,6*1,5		1 808,145		
	W	"odstránenie ornice" (-338,1-96,4)*0,6*0,15-17,3*0,6*0,3		-24,867		
	W	"odstránenie priekopy" (-225,6-57,8)*0,6*(0,1+0,1)		-20,136		
	W	"odpočet skladby cesty III.triedy" -				
	W	(0,05+0,07+0,2+0,2)*0,6*(956,65-325,3)		-196,981		
	W	"odpočet skladby asfaltovej cesty" (-0,06+0,2+0,2)*0,6*(503,8-7)		-137,117		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena s Kód
VV			"odpočet skladby betónovej cesty" $-(0,15+0,2)*0,6*5$		-1,050		
VV			"odpočet skladby spevnenej cesty" $-(0,15+0,2)*0,6*(9,4-2,4)$		-1,470		
VV			"odpočet skladby asfaltového chodníka" $-(0,05+0,1+0,15)*0,6*(52,8-8,2)$		-8,028		
VV			"odpočet asfaltového vjazdu" $-(0,05+0,15+0,2)*0,6*(233-39,7)$		-46,392		
VV			"odpočet betónového chodníka" $-(0,1+0,15)*0,6*(71,7-10,5)$		-9,180		
VV			"odpočet betónového vjazdu" $-(0,15+0,2)*0,6*(68,3-12)$		-11,823		
VV			"odpočet betónovej plochy" $-(0,15+0,2)*0,6*(32,3-3,8)$		-5,985		
VV			"odpočet zámkovej dlažby" $-(0,08+0,03+0,15)*0,6*(92,2-34)$		-9,079		
VV			Medzisúčt		1 336,037		
VV			"odpočet lôžka" -120,543		-120,543		
VV			Medzisúčt		-120,543		
VV			"odpočet obsypu" $-0,6*0,3*((2460,45+158,2+6*591,1-6)-18,5)$		-361,629		
VV			Medzisúčt		-361,629		
VV			Súčet		853,865		
33	M	5834532300	<b>Štrkodrva 0- 63 z (včít. presunu)</b>	t	1 217,363	14,73	17 931,76
VV			"zásyp mínus zásyp zeminou"				
VV			"zásyp celkom" 853,865		853,865		
VV			"zásyp zeminou" $-(1,5-0,15-0,1-0,3)*0,6*(338,1-96,4)$		-137,769		
VV			Súčet		716,096		
VV			716,096*1,7 'Prépočítané koeficientom množstva		1 217,363		
34	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	355,889	15,98	5 687,11
VV			$0,6*0,3*((2460,45+158,2+6*591,1-6)-18,5)$		361,629		
VV			$-(PI*((0,032/2))*((0,032/2))*((2460,45-591,1)-(2065,44-501,29))))$		-0,245		
VV			$-(PI*((0,063/2))*((0,063/2))*((158,2-92,7-18,5)))$		-0,147		
VV			$-(PI*((0,063/2))*((0,063/2))*((2065,44-501,29)))$		-4,876		
VV			$-(PI*((0,09/2))*((0,09/2))*((92,7-18,5)))$		-0,472		
VV			Súčet		355,889		
35	M	5833116600	<b>Kamenivo ťažené drobné 0-4 včít. presunu</b>	t	587,217	13,11	7 698,41
VV			355,889*1,65 'Prépočítané koeficientom množstva		587,217		
36	K	180405114	Založenie trávnikového výsevom zmesi ornice a semena v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	155,400	3,18	494,17
VV			$145,02+10,33$		155,400		
VV			Súčet		155,400		
37	M	0057211200	<b>Trávové semeno - parková zmes</b>	kg	7,770	7,13	55,40
VV			$155,4*0,05$ 'Prépočítané koeficientom množstva		7,770		
38	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	145,020	2,21	320,49
VV			$(338,1-96,4)*0,6$		145,020		
VV			Súčet		145,020		
39	K	181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	10,380	6,11	63,42
VV			$17,3*0,6$		10,380		
VV			Súčet		10,380		
D	4		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				7 899,33
40	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	120,543	44,67	5 384,66
VV			$((2460,45+158,2+6*591,1-6)-18,5)*0,6*0,1$		120,543		
VV			Súčet		120,543		
41	K	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30mm z kameniva fr. 0-4mm	m2	64,020	2,73	174,77
VV			"zámková dlažba" $(92,2-34)*1,1$		64,020		
VV			Súčet		64,020		
42	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	6,960	97,48	678,46
VV			"bet. blok pod uzáverový poklop" $3,48*0,02$		6,960		
VV			Súčet		6,960		
43	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	113,100	14,69	1 661,44
VV			"bet. blok pod uzáverový poklop" $3,48*0,325$		113,100		
VV			Súčet		113,100		
D	5		<b>Komunikácie</b>				88 181,61
44	K	566901111	Upravenie podkladu po prekopych pre inž. siete so zhutnenou vrstvou štrkodrvy fr. 0-32 - zhutniť na ID 0,90 PS	m3	298,265	19,28	5 750,55
VV			"cesta III triedy" $(956,65-325,3)*1,1*0,2$		138,897		
VV			"MK - asfaltová cesta" $(503,8-7)*1,1*0,2$		109,296		
VV			"betónová cesta" $5*1,1*0,2$		1,100		
VV			"spevnená cesta" $(9,4-2,4)*0,6*0,2$		0,840		
VV			"asfaltový chodník" $(52,8-8,2)*0,6*0,15$		4,014		
VV			"asfaltový vjazd" $(233-39,7)*0,6*0,2$		23,196		

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	"betónový chodník" (71.7-10.5)*0.6*0.15		5.505		
	"betónový vjazd" (68.3-12)*0.6*0.2		6.756		
	"betónová plocha" (32.3-3.8)*0.6*0.2		3.420		
	"zámková dlažba" (92.2-34)*0.6*0.15		5.238		
	Súčet		298.265		
45 K 566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	34,276	70,69	2 422,97
	"priekopa" (225,6-57,8)*1*0,1		16,780		
	"spevnená cesta" (9,4-2,4)*1,1*0,15		1,155		
	"asfaltový chodník" (52,8-8,2)*1,1*0,1		4,905		
	"betónový chodník" (71,7-10,5)*1,1*0,1		6,732		
	"betónová plocha" (32,3-3,8)*1,1*0,15		4,703		
	Súčet		34,276		
46 K 573231111	Posťrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 502 655	0,65	976,73
	261,69+546,48+694,485		1 502,655		
	Súčet		1 502,655		
47 K 577141212	Betón asfaltový nemodifik. II.tr. jemnozrnný AC 8 O, strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhutnení hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	261,690	16,60	4 344,05
	"asfaltový chodník" (52,8-8,2)*1,1		49,060		
	"asfaltový vjazd" (233-39,7)*1,1		212,630		
	Súčet		261,690		
48 K 577151213	Betón asfaltový nemodifik. II.tr. jemnozrnný AC 8 O, strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhutnení hr. 60 mm	m <sup>2</sup>	546,480	19,37	10 585,32
	"MK - asfaltová cesta" (503,8-7)*1,1		546,480		
	Súčet		546,480		
49 K 577161114	Betón asfaltový nemodifik. I.tr. strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhutnení hr. 70 mm	m <sup>2</sup>	694,485	22,33	15 507,85
	"cesta III triedy" (956,65-325,3)*1,1		694,485		
	Súčet		694,485		
50 K 581121111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr. 150 mm	m <sup>2</sup>	280,060	21,21	5 940,07
	"betónová cesta" 5*1,1		5,500		
	"betónový vjazd" (68,3-12)*1,1		61,930		
	"asfaltový vjazd" (233-39,7)*1,1		212,630		
	Súčet		280,060		
51 K 581132111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr. 200 mm	m <sup>2</sup>	1 240,965	28,27	35 082,08
	"cesta III triedy" (956,65-325,3)*1,1		694,485		
	"MK - asfaltová cesta" (503,8-7)*1,1		546,480		
	Súčet		1 240,965		
52 K 596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	64,020	16,50	1 056,33
	"zámková dlažba" (92,2-34)*1,1		64,020		
	Súčet		64,020		
53 M 5922902040	Zámková dlažba hr. 80mm /10% dodávky novej dlažby/	m <sup>2</sup>	6,530	12,40	80,97
	64,02*0,1		6,402		
	Súčet		6,530		
54 K 597761111	6,402*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva	m <sup>2</sup>	167,800	35,92	6 027,38
	Rígel dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti		167,800		
	"priekopa" (225,6-57,8)*1		167,800		
	Súčet		167,800		
55 M 5922763000	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10 /10% dodávky nového obkladu/	ks	68,340	5,96	407,31
	"167,8(0,5*0,5)*0,1=67,12ks zacrúhlene 67,00ks" 67		67,000		
	Súčet		67,000		
	67*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		68,340		
D 8	Rúrové vedenie				104 981,82
56 K 871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 32 mm	m	1 869,350	0,52	972,06
	2460,45-591,1		1 869,350		
	Súčet		1 869,350		
57 M 2861132410	Vodovodné potrubie z polyetylénu LDPE PN 10 32x4,4mm	m	2 043,200	0,70	1 430,24
	1869,35*1,093 'Přepočítané koeficientom množstva		2 043,200		
58 M 2861122551	Zaslepovacie viečko potrubia PE 32	ks	327,845	2,16	708,15
	426-103		323,000		
	Súčet		323,000		
	323*1,015 'Přepočítané koeficientom množstva		327,845		
59 K 871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	1 722 350	0,71	1 222,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena	Kód
	VV		158.2*1.093*1.093		1 722.350			
	VV		Súčet		1 722.350			
60	M	2861132440	Vodovodné potrubie z polyetylénu LDPE PN 10 63x8.6 mm	m	172,913	2,72		470,9
	VV		158.2*1.093*1.093*Přepočítané koeficientom množstva		172,913			
61	M	2861122553	Zaslepovacie viečko potrubia PE 63	ks	19,285	3,57		68,85
	VV		19*1,015*Přepočítané koeficientom množstva		19,285			
62	M	2860017850	Chránička z polyetylénu HDPE PE100 63x3.8mm	m	1 709.616	1,53		2 615,71
	VV		2065.44-501.29		1 564.150			
	VV		Súčet		1 564.150			
	VV		1564.15*1.093*Přepočítané koeficientom množstva		1 709.616			
63	K	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	m	74.200	0,93		69,01
	VV		92.7		92,700			
	VV		"odpočet pretlačky" -18,5		-18,500			
	VV		Súčet		74,200			
64	M	2860017870	Chránička z polyetylénu HDPE PE100 90x5,4mm	m	80,878	3,10		250,72
	VV		92.7-18.5		74.200			
	VV		Súčet		74.200			
	VV		74.2*1,09*Přepočítané koeficientom množstva		80,878			
65	K	891249111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., ocel., plast., DN 80	ks	13,000	48,80		634,40
66	M	4227531069	Navrtávaci pás 90/32	ks	13,130	105,63		1 387,59
	VV		13*1,01*Přepočítané koeficientom množstva		13,130			
67	M	4229126113	Zemná súprava pre navrtávaci pás	ks	13,130	26,85		352,54
	VV		13*1,01*Přepočítané koeficientom množstva		13,130			
68	K	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 100	ks	335,000	49,32		16 522,20
	VV		312+23		335,000			
	VV		Súčet		335,000			
69	M	4227531052	Navrtávaci pás 110/32	ks	315,120	112,67		35 504,57
	VV		415-103		312,000			
	VV		Súčet		312,000			
	VV		312*1,01*Přepočítané koeficientom množstva		315,120			
70	M	4229126113	Zemná súprava pre navrtávaci pás	ks	315,120	26,85		8 460,97
	VV		312*1,01*Přepočítané koeficientom množstva		315,120			
71	M	4227531054	Navrtávaci pás 110/63	ks	23,230	157,81		3 665,93
	VV		23*1,01*Přepočítané koeficientom množstva		23,230			
72	M	4229126114	Zemná súprava pre navrtávaci pás	ks	23,230	26,85		623,73
	VV		23*1,01*Přepočítané koeficientom množstva		23,230			
73	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	2 027,550	3,27		6 630,09
74	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	2 027,550	0,71		1 439,56
	VV		2460.45+158.2		2 618.650			
	VV		-591.1		-591.100			
	VV		Súčet		2 027.550			
75	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	348,000	15,74		5 477,52
	VV		13+335		348,000			
	VV		Súčet		348,000			
76	M	5524213000	Liatinový poklop pre vodovodnú prípojku + plombovateľný zámok zemnej súpravy	ks	351,480	31,50		11 071,62
	VV		348*1.01*Přepočítané koeficientom množstva		351,480			
77	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom alebo na murive	ks	348,000	8,11		2 822,28
78	M	316T4	Tabuľka na označenie vodovodnej prípojky v zmysle STN 75 5025	ks	351,480	2,19		769,74
	VV		348*1,01*Přepočítané koeficientom množstva		351,480			
79	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou	m	2 009,050	0,80		1 607,24
	VV		(2460.45+153.2+6)-18.5		2 606.150			
	VV		-591.1-6		-597.100			
	VV		Súčet		2 009.050			
80	M	2830010600	Signalizačná fólia modrej farby	m	2 039,186	0,10		203,92
	VV		2009.05*1,015*Přepočítané koeficientom množstva		2 039.186			
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					173 902,64
81	K	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	125,000	9,46		1 182,50
	VV		193-73		125,000			
	VV		Súčet		125,000			
82	M	5921745000	Obrubník betónový A 1-15 100x15x30	ks	126,250	5,29		667,85



Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	125*1.01 *Přepočítané koeficientom množstva		126 250		
K 9197161111	Ocelová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis plôch zo zvar. sieti KARI hmotnosť do 7.9 kg/m2	t	12 015	1 078,91	12 963,10
W	"betónový vjazd" (((68.3-12)*1.1)*7.9)/1000		0,433		
W	"betónová cesta" ((5*1.1)*7.9)/1000		0,043		
W	"asfaltový vjazd" (((233-39,7)*1.1)*7.9)/1000		1,680		
W	"cesta III. triedy" (((956,65-325,3)*1.1)*7.9)/1000		5,486		
W	"MK - asfaltová cesta" (((503,8-7)*1.1)*7.9)/1000		4,317		
W	Súčet		12,015		
84 K 919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	3 477,000	2,92	10 152,84
W	"cesta III. triedy" ((956,65-325,3)*2)*2		2 525,400		
W	"asfaltový chodník" ((52,8-8,2)*2)*2		178,400		
W	"asfaltový vjazd" ((233-39,7)*2)*2		773,200		
W	Súčet		3 477,000		
85 K 919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	1 987,200	3,71	7 372,51
W	"MK - asfaltová cesta" ((503,8-7)*2)*2		1 987,200		
W	Súčet		1 987,200		
86 K 919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	423,200	9,36	3 961,15
W	"asfaltový chodník" ((52,8-8,2)*2)*2		178,400		
W	"betónový chodník" ((71,7-10,5)*2)*2		244,800		
W	Súčet		423,200		
87 K 919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	5 673,000	16,05	91 051,65
W	"cesta III. triedy" ((956,65-325,3)*2)*2		2 525,400		
W	"MK - asfaltová cesta" ((503,8-7)*2)*2		1 937,200		
W	"betónová cesta" (5*2)*2		20,000		
W	"spevnená cesta" ((9,4-2,4)*2)*2		28,000		
W	"asfaltový vjazd" ((233-39,7)*2)*2		773,200		
W	"betónový vjazd" ((68,3-12)*2)*2		225,200		
W	"betónová plocha" ((32,3-3,8)*2)*2		114,000		
W	Súčet		5 673,000		
88 K 931994172	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcie bitumenovým a asfaltovým izolačným pásom š do 500 mm	m	1 469,400	13,17	19 352,00
W	"MK - asfaltová cesta" (503,8-7)*2		993,600		
W	"asfaltový chodník" (52,8-8,2)*2		89,200		
W	"asfaltový vjazd" (233-39,7)*2		386,600		
W	Súčet		1 469,400		
89 K 979971111	Očistenie vybraných dlažbových kociek veľkých s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým "priekopa"	m2	151,020	1,10	166,12
W	"použije sa 90% pôvodnej dlažby"				
W	((225,6-57,8)*1)*0,9		151,020		
W	Súčet		151,020		
90 K 979071121	Očistenie vybraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým "zámková dlažba"	m2	57,618	1,21	69,72
W	"použije sa 90% pôvodnej dlažby"				
W	((92,2-34)*1,1)*0,9		57,618		
W	Súčet		57,618		
91 K 979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	967,116	1,58	1 528,04
W	"caľkom" 1002,937		1 002,937		
W	"zámková dlažba" -16,645*0,9		-14,931		
W	"priekopa" -23 156*0,9		-20,640		
W	Súčet		967,116		
92 K 979082219	Príplatok k cene za každý oaisi aj začaty 1 km nad 1 km.	t	4 835,580	0,33	1 595,74
W	967,116*5 *Přepočítané koeficientom množstva		4 835,580		
93 K 979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	967,116	4,42	4 274,65
94 K 979089212	Poplatok za skladovanie - recyklácia	t	967,116	20,23	19 564,76
D 99	Presun hmôt HSV				12 660,82
95 K 998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 624,151	2,01	3 264,54
W	1563,033+50,752+10,366		1 624,151		
W	Súčet		1 624,151		
96 K 998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	287,700	32,66	9 396,28
W	1911,851-1624,151		287,700		
W	Súčet		287,700		
D M	Práce a dodávky M				41 899,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena
	D	23-M	Montáže potrubia				
97	K	2302001171	Nasunutie potrubnej sekcie do HDPE chráničky DN do 80	m	1 564,150	24,86	38 884,7
	VV		2065,44-501,29		1 564,150		
	VV		Súčet		1 564,150		
98	K	2302001181	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN do 100	m	92,700	32,52	3 014,60

LIST F

41

Objekt:

Senica - Holíč,  
Radošovice\_1.č

# LIST ROZPOČTU

Senica - Holič, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod  
Radošovce\_1.etapa

Objekt:  
**3 - Ostatné náklady**

JKSO:  
Miesto: Radošovce

Objednávateľ:  
BVS a.s.

Zhotoviteľ:

Projektant:  
ATELIÉR BUDO s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 19.10.2015  
IČO: 35850370  
IČ DPH: SK2020263432  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: 47989017  
IČ DPH:  
IČO:  
IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>46 400,00</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
DPH základná znižená	46 150,00	20,00%	9 230,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>55 630,00</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Staroba: Senica - Holíč, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod  
Radošovce\_1 etapa

Objekt:  
**3 - Ostatné náklady**

Miesto: Radošovce

Dátum: 19. 10. 2015

Objednávateľ: BVS, a.s.

Projektant: ATELIÉR BUDO

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu**

**46 400,00**

OST - Ostatné

46 400,00

GET

Senica - Holíč  
Radošovce  
Objekt:

Senica - Holič, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod  
Radošovce\_1.etapa

Objekt:

**3 - Ostatné náklady**

Miesto: Radošovce

Dátum: 19. 10. 2015

Objednávateľ: BVS, a.s.

Projektant: ATELIÉR BUDO  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							<b>46 400,00</b>
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>46 400,00</b>
	D	OST	Ostatné				46 400,00
1	K	OST01	Koordinácia PD vyplývajúca z ustanovenia nariadenia vlády SR č.395/2006 Z.z.	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
2	K	OST02	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
3	K	OST03	Inžinierska činnosť zhotoviteľa	kpl	1,000	750,00	750,00
4	K	OST04	Poplatková povinnosť za záber verejného priestranstva	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
5	K	OST05	Povolenia na rozkopávky	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
6	K	OST06	Správne poplatky	kpl	1,000	500,00	500,00
7	K	OST07	Dočasné dopravné značenie	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
8	K	OST08	Projekt dopravného značenia	kpl	1,000	1 700,00	1 700,00
9	K	OST09	Archeologický výskum	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
10	K	OST10	Geodetické vytýčenie a porealizačný geometrický plán so zápisom do katastra	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00
11	K	OST11	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00
12	K	OST	Zaradenie do HIM	kpl	1,000	250,00	250,00
13	K	OST13	Manipulačný a prevádzkový poriadok	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00

# LIST ROZPOČTU

Objekt  
Senica - Hollíč, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod Radošovce -  
2 etapa

Objekt  
**5 - Vodovodné odbočky Vieska**

JKSO:  
Miesto: Radošovce

Objednávateľ:  
BVS, a.s.

Zhotoviteľ:

Projektant:  
ATELIÉR BUDO s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 19. 10. 2015  
IČO: 35850370  
IČ DPH: SK2020263432  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: 47989017  
IČ DPH:  
IČO:  
IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>170 804,60</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	170 804,60	20,00%	34 160,92
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>204 965,52</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Senica - Holíč, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod Radošovce -  
2.etapa

Objekt: **5 - Vodovodné odbočky Vieska**

Miesto: Radošovce

Dátum: 19. 10. 2015

Objednávateľ: BVS a.s.

Projektant: ATELIÉR BUDO  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**170 804,60**

### HSV - Práce a dodávky HSV

158 188,36

1 - Zemné práce

51 150,21

4 - Vodorovné konštrukcie

2 401,73

5 - Komunikácie

25 967,33

8 - Rúrové vedenie

31 010,66

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

43 902,16

99 - Presun hmôt HSV

3 756,27

### M - Práce a dodávky M

12 616,24

23-M - Montáže potrubia

12 616,24

CET

Senica - Holíč  
2. etapa  
Objekt

Senica - Holíč, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod Radošovce -  
2 etapa

Objekt: **5 - Vodovodné odbočky Vieska**

Miesto: Radošovce

Dátum: 19. 10. 2015

Objednávatel: BVS, a.s.

Projektant: ATELIÉR BUDO  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>170 804,60</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				158 188,36
D	1		Zemné práce				51 150,21
1	K	110011010	Vytyčenie trasy vodovodu	km	0,597	354,04	211,36
	vv		(591,1+6)/1000		0,597		
	vv		Súčet		0,597		
2	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	57,800	1,72	99,42
	vv		"priekopa" 57,8*1		57,800		
	vv		Súčet		57,800		
3	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	37,400	2,68	100,23
	vv		"zámková dlažba"				
	vv		34*1,1		37,400		
	vv		Súčet		37,400		
4	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	52,690	3,02	159,12
	vv		"asfaltový chodník" 8,2*1,1		9,020		
	vv		"asfaltový vjazd" 39,7*1,1		43,670		
	vv		Súčet		52,690		
5	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	31,570	20,44	645,29
	vv		"spevnená cesta" 2,4*1,1		2,640		
	vv		"betónový chodník" 10,5*1,1		11,550		
	vv		"betónový vjazd" 12*1,1		13,200		
	vv		"betónová plocha" 3,8*1,1		4,160		
	vv		Súčet		31,570		
6	K	113107142	Odstránenie krytív asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	7,700	5,64	43,43
	vv		"MK - asfaltová cesta" 7*1,1		7,700		
	vv		Súčet		7,700		
7	K	113205111	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	73,000	3,78	275,94
8	K	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	37,400	6,39	238,99
	vv		"zámková dlažba"				
	vv		34*1,1		37,400		
	vv		Súčet		37,400		
9	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	431,890	1,22	526,91
	vv		"cesta III.triedy" 325,3*1,1		357,830		
	vv		"MK - asfaltová cesta" 7*1,1		7,700		
	vv		"spevnená cesta" 2,4*0,6		1,440		
	vv		"asfaltový chodník" 8,2*0,6		4,920		
	vv		"asfaltový vjazd" 39,7*0,6		23,820		
	vv		"betónový chodník" 10,5*0,6		6,300		
	vv		"betónový vjazd" 12*0,6		7,200		
	vv		"betónová plocha" 3,8*0,6		2,280		
	vv		"zámková dlažba" 34*0,6		20,400		
	vv		Súčet		431,890		
10	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	418,220	4,20	1 756,52
	vv		"cesta III.triedy" 325,3*1,1		357,830		
	vv		"MK - asfaltová cesta" 7*1,1		7,700		
	vv		"asfaltový chodník" 8,2*1,1		9,020		
	vv		"asfaltový vjazd" 39,7*1,1		43,670		
	vv		Súčet		418,220		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom	Kód
11	K	113307241	Odstránenie asfaltového podkladu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm. -0.09800t	m2	357,830	0,99	354,253	VV
	VV		"cesta III triedy; frézovanie asfaltového krytu cesty je o celej šírke 6,5m započítané vo vodovode" 325,3*1,1		357,830			VV
	VV		Súčet:		357,830			
12	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	4,36	348,80	
13	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	8,000	3,48	27,84	
14	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	39,300	13,55	532,52	
15	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	19,700	16,79	330,76	
16	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	m	29,500	10,45	308,28	
17	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín (10% z celkovej kubatúry výkopu)	m3	42,555	15,59	663,43	
	VV		425,548*0,1		42,555			
	VV		Súčet:		42,555			
18	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. preníestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	8,676	1,04	9,02	
	VV		96,4*0,6*0,15		8,676			
	VV		Súčet		8,676			
19	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 nad 100 m3	m3	340,439	16,24	5 528,73	
	VV		"výška skladby odstránenia MK-asfaltovej cesty je 410mm; výška spätnej úpravy MK-asfaltovej cesty je 460mm. Rozdiel je výšky 50mm na šírku 250mm"					
	VV		"z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom ryhy o celkovej výške 50mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (0,05*0,5*7)*0,8		0,140			
	VV		Medzisúčet		0,140			
	VV		"výška skladby odstránenia cesty III. triedy je 450mm; výška spätnej úpravy cesty III. triedy je 520mm. Rozdiel je výšky 70mm na šírku 250mm"					
	VV		"z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom ryhy o celkovej výške 70mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (0,07*0,5*325,3)*0,8		9,108			
	VV		Medzisúčet		9,108			
	VV		((591,1+6)*0,6*1,5)*0,8		429,912			
	VV		"odstránenie ornice" (-96,4*0,6*0,15)*0,6		-6,941			
	VV		"odstránenie priekopy" (-57,8*0,6*0,1)*0,8		-2,774			
	VV		"odpočet skladby cesty III. triedy" (- (0,05+0,05+0,15+0,2)*0,6*325,3)*0,8		-70,265			
	VV		"odpočet skladby asfaltovej cesty" (-		-1,378			
	VV		"odpočet skladby spevnenej cesty" (- (0,15+0,2)*0,6*2,4)*0,8		-0,403			
	VV		"odpočet skladby asfaltovo chodníka" (- (0,05+0,1+0,15)*0,6*8,2)*0,8		-1,181			
	VV		"odpočet asfaltového vjazdu" (- (0,05+0,15+0,2)*0,6*39,7)*0,8		-7,622			
	VV		"odpočet betónového chodníka" (- (0,1+0,15)*0,6*10,5)*0,6		-1,260			
	VV		"odpočet betónového vjazdu" (- (0,15+0,2)*0,6*12)*0,8		-2,016			
	VV		"odpočet betónovej plochy" (- (0,15+0,2)*0,6*3,6)*0,8		-0,636			
	VV		"odpočet zámkovej diažby" (- (0,08+0,03+0,15)*0,6*3,4)*0,8		-4,243			
	VV		Medzisúčet		331,191			
	VV		Súčet		340,439			
20	K	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	113,480	8,58	973,66	
	VV		340,439*3		113,480			
	VV		Súčet		113,480			
21	K	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 4 do 100 m3	m3	65,109	57,52	4 395,47	
	VV		"výška skladby odstránenia MK-asfaltovej cesty je 410mm; výška spätnej úpravy MK-asfaltovej cesty je 460mm. Rozdiel je výšky 50mm na šírku 250mm"					
	VV		"z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom ryhy o celkovej výške 50mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (0,05*0,5*7)*0,2		0,035			
	VV		Medzisúčet		0,035			
	VV		"výška skladby odstránenia cesty III. triedy je 450mm; výška spätnej úpravy cesty III. triedy je 520mm. Rozdiel je výšky 70mm na šírku 250mm"					
	VV		"z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom ryhy o celkovej výške 70mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (0,07*0,5*325,3)*0,2		2,277			
	VV		Medzisúčet		2,277			
	VV		((591,1+6)*0,6*1,5)*0,2		137,478			
	VV		"odstránenie ornice" (-96,4*0,6*0,15)*0,2		-1,735			
	VV		"odstránenie priekopy" (-57,8*0,6*0,1)*0,2		-0,694			
	VV		"odpočet skladby cesty III. triedy" (- (0,05+0,05+0,15+0,2)*0,6*325,3)*0,2		-17,566			
	VV		"odpočet skladby asfaltovej cesty" (-		-0,344			

		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"odpočet skladby spevnenej cesty" $-(0,15+0,2)*0,6*2,4*0,2$		-0,101		
			"odpočet skladby asfaltového chodníka" $-(0,05+0,1+0,15)*0,6*2*0,2$		-0,295		
			"odpočet asfaltového vjazdu" $-(0,05+0,15+0,2)*0,6*39,7*0,2$		-1,996		
			"odpočet betónového chodníka" $-(0,1+0,15)*0,6*10,5*0,2$		-0,315		
			"odpočet betónového vjazdu" $-(0,15+0,2)*0,6*12*0,2$		-0,504		
			"odpočet betónovej plochy" $-(0,15+0,2)*0,6*3,8*0,2$		-0,160		
			"odpočet zámkovej dlažby" $-(0,08+0,03+0,15)*0,6*34*0,2$		-1,061		
			Medzisúčtet		82,797		
			Súčtet		85,109		
22	K	132301109	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v horníne 4	m3	26,370	13,30	377,32
					26,370		
			Súčtet		26,370		
23	K	151101101	Paženia a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 791,300	3,73	6 681,55
			$(591,1+6)*1,5*2$		1 791,300		
			Súčtet		1 791,300		
24	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	m2	1 791,300	2,36	4 263,29
25	K	162401122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m - medziskládka	m3	425,548	2,67	1 136,21
26	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	370,600	3,17	1 174,80
			"výkop minus zásyp zeminou"		370,600		
			425,548-54,948		370,600		
			Súčtet		370,600		
27	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 111,800	0,30	333,54
			370,6*3 'Přepočítané koeficientom množstva		1 111,800		
28	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	425,548	1,89	804,29
			"nakladanie na spätný zásyp zeminou" 54,948		54,948		
			"nakladanie na skládku zeminou" 370,6		370,600		
			Súčtet		425,548		
29	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	741,200	11,13	8 249,56
			370,6*2 'Přepočítané koeficientom množstva		741,200		
30	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhrnutím jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	253,343	3,24	820,83
			$(591,1+6)*0,6*1,5$		537,390		
			"odstránenie ornice" $-96,4*0,6*0,15$		-8,676		
			"odstránenie priekopy" $-57,8*0,6*(0,1+0,1)$		-6,936		
			"odpočet skladby cesty III. triedy" $-(0,05+0,07+0,2+0,2)*0,6*325,3$		-101,494		
			"odpočet skladby asfaltovej cesty" $-(0,05+0,2+0,2)*0,6*7$		-1,932		
			"odpočet skladby spevnenej cesty" $-(0,15+0,2)*0,6*2,4$		-0,504		
			"odpočet skladby asfaltového chodníka" $-(0,05+0,1+0,15)*0,6*8,2$		-1,476		
			"odpočet asfaltového vjazdu" $-(0,05+0,15+0,2)*0,6*39,7$		-9,528		
			"odpočet betónového chodníka" $-(0,1+0,15)*0,6*10,5$		-1,575		
			"odpočet betónového vjazdu" $-(0,15+0,2)*0,6*12$		-2,520		
			"odpočet betónovej plochy" $-(0,15+0,2)*0,6*3,8$		-0,798		
			"odpočet zámkovej dlažby" $-(0,08+0,03+0,15)*0,6*34$		-5,304		
			Medzisúčtet		396,647		
			"odpočet lôžka" $-35,826$		-35,826		
			Medzisúčtet		-35,826		
			"odpočet obsypu" $-0,6*0,3*(591,1+6)$		-107,478		
			Medzisúčtet		-107,478		
			Súčtet		253,343		
31	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z (včítane presunu)	t	337,271	14,73	4 968,00
			"zásyp minus zásyp zeminou"		253,343		
			"zásyp celkom" 253,343		253,343		
			"zásyp zeminou" $-(1,5-0,15-0,1-0,3)*0,6*96,4$		-54,948		
			Súčtet		198,395		
			198,395*1,7 'Přepočítané koeficientom množstva		376,951		
32	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	105,778	15,98	1 690,33
			$0,6*0,3*(591,1+6)$		107,478		
			$-(PI*((0,032/2))*((0,032/2))*((591,1-501,29)))$		-0,072		
			$-(PI*((0,09/2))*((0,09/2))*((6-4,5)))$		-0,010		
			$-(PI*((0,063/2))*((0,063/2))*((501,29)))$		-1,563		
			$-(PI*((0,125/2))*((0,125/2))*4,5)$		-0,055		
			Súčtet		105,778		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celková	Kód
33	M	5333116600	Kamenivo ťažené drobné 0-4 vrátane presunu	t	174,534	13,11	2 288,11	
	VV		105,778*1,65 'Přepočítané koeficientom množstva		174,534			
34	K	180405114	Założenie trávníka výševom zmesi ornice a semena v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	57,840	3,13	183,93	
	VV		57,84		57,840			
	VV		Súčet		57,840			
35	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	2,892	7,13	20,62	
	VV		57,84*0,05 'Přepočítané koeficientom množstva		2,892			
36	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2 hr.do 150 mm	m2	57,840	2,21	127,83	
	VV		96,4*0,6		57,840			
	VV		Súčet		57,840			
D	4		Vodorovné konštrukcie				2 401,73	
37	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	35,826	44,67	1 600,35	
	VV		(591,1+6)*0,6*0,1		35,826			
	VV		Súčet		35,826			
38	K	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30mm z kameniva fr. 0-4mm	m2	37,400	2,73	102,10	
	VV		"zámková dlažba"					
	VV		34*1,1		37,400			
	VV		Súčet		37,400			
39	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	2,080	97,48	202,76	
	VV		"bet. blok pod uzáverový poklop" 104*0,02		2,080			
	VV		Súčet		2,080			
40	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	33,800	14,69	496,52	
	VV		"bet. blok pod uzáverový poklop" 104*0,325		33,800			
	VV		Súčet		33,800			
D	5		Komunikácie				25 967,33	
41	K	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnenou vrstvou štrkodrvy fr. 0-32 - zhutniť na ID 0,90 PS	m3	84,797	19,28	1 634,89	
	VV		"cesta III.triedy" 325,3*1,1*0,2		71,566			
	VV		"MK - asfaltová cesta" 7*1,1*0,2		1,540			
	VV		"spevnená cesta" 2,4*0,6*0,2		0,288			
	VV		"asfaltový chodník" 8,2*0,6*0,15		0,733			
	VV		"asfaltový vjazd" 39,7*0,6*0,2		4,764			
	VV		"betónový chodník" 10,5*0,6*0,15		0,945			
	VV		"betónový vjazd" 12*0,6*0,2		1,440			
	VV		"betónová plocha" 3,8*0,6*0,2		0,456			
	VV		"zámková dlažba" 34*0,6*0,15		3,060			
	VV		Súčet		84,797			
42	K	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	8,860	70,69	626,31	
	VV		"priekopa" 57,8*1*0,1		5,780			
	VV		"spevnená cesta" 2,4*1,1*0,15		0,396			
	VV		"asfaltový chodník" 8,2*1,1*0,1		0,902			
	VV		"betónový chodník" 10,5*1,1*0,1		1,155			
	VV		"betónová plocha" 3,8*1,1*0,15		0,627			
	VV		Súčet		8,860			
43	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	418,220	0,65	271,84	
	VV		52,69+7,7+357,83		418,220			
	VV		Súčet		418,220			
44	K	577141212	Betón asfaltový nemodifik. II.tr. jemnozrnný AC 8 O, strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhutnení hr. 50 mm	m2	52,690	16,60	874,65	
	VV		"asfaltový chodník" 8,2*1,1		9,020			
	VV		"asfaltový vjazd" 39,7*1,1		43,670			
	VV		Súčet		52,690			
45	K	577151213	Betón asfaltový nemodifik. II.tr. jemnozrnný AC 8 O, strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhutnení hr. 60 mm	m2	7,700	19,37	149,15	
	VV		"MK - asfaltová cesta" 7*1,1		7,700			
	VV		Súčet		7,700			
46	K	577161114	Betón asfaltový nemodifik. I.tr. strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L, po zhutnení hr. 70 mm	m2	357,830	22,33	7 990,34	
	VV		"cesta III.triedy" 325,3*1,1		357,830			
	VV		Súčet		357,830			

K 581121111

VV  
VV

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
581121111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr. 150 mm betónový vjazd 12*1.1 "asfaltový vjazd" 39.7*1.1 Súčet:	m2	56.870 13.200 43.670 56.870	21.21	1 205.21
48 K 581132111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr. 200 mm "cesta III. triedy" 325.3*1.1 "MK - asfaltová cesta" 7*1.1 Súčet:	m2	365.530 357.830 7.700 365.530	28.27	10 333.53
49 K 596911212	Kladenie zámkovvej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 zámková dlažba 34*1.1 Súčet:	m2	37.400 37.400 37.400	16.50	617.10
50 M 5922902040	Zámková dlažba hr. 80mm /10% dodávky novej dlažby/ 37.4*0.1 Súčet:	m2	3.815 3.740 3.740 3.815	12.40	47.31
51 K 597761111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti "priekopa" 57.8*1 Súčet:	m2	57.800 57.800 57.800	35.92	2 076.18
52 M 5922763000	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10 /10% dodávky nového obkladu/ "57.8 (0,5*0,5)*0,1=23,12ks zaokrúhlene 23,00ks" 23 Súčet	ks	23.460 23.000 23.000 23.460	5.96	139.82
D 8	Rúrové vedenie				31 010,66
53 K 871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 32 mm	m	591.100	0.52	307.37
54 M 2861132410	Vodovodné potrubie z polyetylénu LDPE PN 10 32x4,4mm	m	646.072	0.70	452.25
55 M 2861122551	Zaslepovacie viečko potrubia PE 32 103*1,015 *Přepočítané koeficientom množstva	ks	104.545 104.545	2,16	225.82
56 K 871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	501.290 501.290 501.290	0.71	355.92
57 M 2860017850	Chránička z polyetylénu HDPE PE100 63x3,8mm 501.29*1,093 *Přepočítané koeficientom množstva	m	547.910 547.910	1,53	838,30
58 K 871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	m	6.000 6.000 6.000	0.93	5,58
59 M 28600178700	Vodovodné potrubie z polyetylénu HDPE PN 10 90x5,4 mm 6*1,093 *Přepočítané koeficientom množstva	m	6.558 6.558	3,10	20,33
60 M 2851122551	Zaslepovacie viečko potrubia PE 90 1*1,015 *Přepočítané koeficientom množstva	ks	1,015 1,015	6,08	6,17
61 K 871261121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 125 mm	m	4.500 4.919 4.919	1,13	5,09
62 M 2850017940	Chránička z polyetylénu HDPE PE100 125x7,4 4.5*1,093 *Přepočítané koeficientom množstva	m	4.919 4.919	6,65	32,71
63 K 891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100 103*1 Súčet:	ks	104.000 104.000 104.000	49.32	5 129.28
64 M 4227531052	Navrtávaci pás 110/32 103*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva	ks	104.030 104.030	112,67	11 721,05
65 M 4229126113	Zemná súprava pre navrtávaci pás 103*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva	ks	104.030 104.030	26,85	2 793,21
66 M 4227531040	Navrtávaci pás 110/90 1,000	ks	1,000	147,59	147,59
67 M 4229126115	Zemná súprava pre navrtávaci pás 1,000	ks	1,000	26,85	26,85
68 K 892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	591.100	3.27	1 932.90
69 K 892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80 591.1 Súčet:	m	591.100 591.100	0,71	419,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Kod
70	K	892271111	Ostatné práce na rúrovnom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia do DN 125	m	6.000	0,72	4,32	
71	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	6.000	4,79	28,74	
72	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	104.000	15,74	1 636,96	
73	M	5524218000	Liatinový poklop pre vodovodnú prípojku + plombovateľný zámok zemnej súpravy	ks	105,040	31,50	3 308,76	
	VV		104*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva		105,040			
74	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom alebo na murive	ks	104.000	8,11	843,44	
75	M	316T4	Tabuľka na označenie vodovodnej prípojky v zmysle STN 75 5025	ks	105,040	2,19	230,04	
	VV		104*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva		105,040			
76	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou	m	597,100	0,80	477,68	
	VV		597,1+0		597,100			
	VV		Súčet		597,100			
77	M	2830010600	Signalizačná fólia modrej farby	m	606,057	0,10	60,61	
	VV		597,1*1,015 *Přepočítané koeficientom množstva		606,057			
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				43 902,16	
78	K	917762111	Osadenie chodníka obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	73,000	9,46	690,58	
79	M	5921745000	Obrubník betónový A 1-15 100x15x30	ks	73,730	5,29	390,03	
	VV		73*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva		73,730			
80	K	9197161111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. ploch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,9 kg/m2	t	3,337	1 078,51	3 598,99	
	VV		"betónový vjazd" ((12*1,1)*7,9)/1000		0,104			
	VV		"asfaltový vjazd" ((39,7*1,1)*7,9)/1000		0,345			
	VV		"cesta III. triedy" ((325,3*1,1)*7,9)/1000		2,827			
	VV		"MK - asfaltová cesta" ((7*1,1)*7,9)/1000		0,061			
	VV		Súčet		3,337			
81	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	1 492,800	2,92	4 358,98	
	VV		"cesta III. triedy" (325,3*2)*2		1 301,200			
	VV		"asfaltový chodník" (8,2*2)*2		32,800			
	VV		"asfaltový vjazd" (39,7*2)*2		158,800			
	VV		Súčet		1 492,800			
82	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	28,000	3,71	103,88	
	VV		"MK - asfaltová cesta" (7*2)*2		28,000			
	VV		Súčet		28,000			
83	K	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	74,800	9,36	700,13	
	VV		"asfaltový chodník" (8,2*2)*2		32,800			
	VV		"betónový chodník" (10,5*2)*2		42,000			
	VV		Súčet		74,800			
84	K	919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	1 560,800	16,05	25 050,84	
	VV		"cesta III. triedy" (325,3*2)*2		1 301,200			
	VV		"MK - asfaltová cesta" (7*2)*2		28,000			
	VV		"spevnená cesta" (2,4*2)*2		9,600			
	VV		"asfaltový vjazd" (39,7*2)*2		158,800			
	VV		"betónový vjazd" (12*2)*2		48,000			
	VV		"betónová plocha" (3,6*2)*2		15,200			
	VV		Súčet		1 560,800			
85	K	931994172	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie bitumenovým a asfaltovým izolačným pásom š do 500 mm	m	109,800	13,17	1 446,07	
	VV		"MK - asfaltová cesta" 7*2		14,000			
	VV		"asfaltový chodník" 8,2*2		16,400			
	VV		"asfaltový vjazd" 39,7*2		79,400			
	VV		Súčet		109,800			
86	K	979071111	Očistenie vybúraných dlažbových kociek veľkých s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	52,020	1,10	57,22	
	VV		"priekopa"					
	VV		"použije sa 90% pôvodnej dlažby"					
	VV		(57,8*1)*0,9		52,020			
	VV		Súčet		52,020			
87	K	979071121	Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	33,660	1,21	40,73	
	VV		"zanosová dlažba"					
	VV		"použije sa 90% pôvodnej dlažby"					
	VV		(33,1*1)*0,9		33,660			

		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Súčet:		33 960		
			Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	267,744	1,58	423,04
			"celkom" 233 674		233 674		
			"zámková diažba" -9,724*0,9		-9,752		
			"priekopa" -7,976*0,9		-7,178		
			Súčet		267,744		
89	K	979082219	Pripiatok k cene za každý oaisi aj zacaty 1 km nad 1 km	t	1 338,720	0,33	441,78
			267,744*5 "Přepočítané koeficientom množstva"		1 338,720		
90	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	267,744	4,42	1 193,43
91	K	979092212	Poplatok za skladovanie - recyklácia	t	267,744	20,23	5 416,48
							3 756,27
	D	99	Presun hmôt HSV				
92	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	479,908	2,01	964,62
			450 799+6,056+23,053		479 908		
			Súčet:		479 908		
93	K	993273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom vykope	t	35,476	32,66	2 791,65
							12 616,24
	D	M	Práce a dodávky M				
							12 616,24
	D	23-M	Montáže potrubia				
94	K	2302001171	Nasunutie potrubnej sekcie do HDPE chráničky DN do 80	m	501,290	24,86	12 462,07
95	K	2302001191	Nasunutie potrubnej sekcie do HDPE chráničky DN do 125	m	4,500	34,26	154,17

# CÍ LIST ROZPOČTU

Právná osoba: Senica - Holič, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod Radošovce -  
2 etapa

Objekt:  
**4 - Vodovod Vieska**

JKSO:  
Mesto: Radošovce

KS:  
Dátum: 19.10.2015

Objednávateľ:  
BVS, a.s.

IČO: 35850370  
IČ DPH: SK2020263432

Zhotoviteľ:

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:  
ATELIÉR BUDO s.r.o.

IČO: 47989017  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**743 404,38**

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
743 404,38

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
148 680,88

**Cena s DPH**

**v EUR**

**892 085,26**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

ÚČET

Senica - Ho  
2. etapa  
Objekt

Stavba: Senica - Holič, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod Radošovce -  
2. etapa

Objekt:  
**4 - Vodovod Vieska**

Miesto: Radošovce

Dátum: 19. 10. 2015

Objednávateľ: BVS, a.s.

Projektant: ATELIÉR BUDO  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**743 404,38**

### HSV - Práce a dodávky HSV

741 459,74

1 - Zemné práce

217 340,95

2 - Zakladanie

7 763,25

4 - Vodorovné konštrukcie

8 925,69

5 - Komunikácie

188 137,35

8 - Rúrové vedenie

110 304,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

178 716,01

99 - Presun hmôt HSV

30 272,49

### M - Práce a dodávky M

1 944,64

23-M - Montáže potrubia

1 944,64



Objekt: Senica - Holič, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť SO 08 Vodovod Radošovce -  
2 etapa

Objekt: 4 - Vodovod Vieska

Miesto: Radošovce

Dátum: 19. 10. 2015

Objednávateľ: BVS, a.s.

Projektant: ATELIÉR BUDO  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							<b>743 404,38</b>
<b>Náklady z rozpočtu</b>							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				741 459,74
D	I		Zemné práce				217 340,95
1	K	110011010	Vytyčenie trasy vodovodu (677,19+484,38+139,01)*1000	km	1,301	354,06	460,63
	vv		Súčet		1,301		
2	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	396,026	4,20	1 663,31
	vv		"MK betón"		273,962		
	vv		169,82*1,6+(2,5-1,6)*2,5				
	vv		"spevnená cesta"		122,064		
	vv		76,29*1,6		396,026		
	vv		Súčet				
3	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	118,566	5,64	668,71
	vv		"MK - asfaltová cesta"		118,566		
	vv		56,46*2,1		118,566		
	vv		Súčet				
4	K	113151214	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2 pruh nad 750 mm hr. 50 mm, -0,12700t	m2	6 435,065	2,30	14 800,65
	vv		"cesta III triedy"		6 435,065		
	vv		990,01*6,5		6 435,065		
	vv		Súčet				
5	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	m2	2 079,228	1,22	2 536,66
	vv		"cesta III triedy"		1 592,866		
	vv		990,01*1,6+(2,7-1,6)*3+(2,7-1,6)*3+(2,5-1,6)*2,5				
	vv		"MK - asfaltová cesta"		90,336		
	vv		56,46*1,6				
	vv		"MK betón"		273,962		
	vv		169,82*1,6+(2,5-1,6)*2,5				
	vv		"spevnená cesta"		122,064		
	vv		76,29*1,6		2 079,228		
	vv		Súčet				
6	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 683,202	4,20	7 069,45
	vv		"cesta III triedy"		1 592,866		
	vv		990,01*1,6+(2,7-1,6)*3+(2,7-1,6)*3+(2,5-1,6)*2,5				
	vv		"MK - asfaltová cesta"		90,336		
	vv		56,46*1,6		1 683,202		
	vv		Súčet				
7	K	113307241	Odstránenie asfaltového podkladu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09300t	m2	1 592,866	0,99	1 576,94
	vv		"cesta III triedy"		1 592,866		
	vv		990,01*1,6+(2,7-1,6)*3+(2,7-1,6)*3+(2,5-1,6)*2,5		1 592,866		
	vv		Súčet				
8	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	80,000	10,21	816,80
9	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	160,000	4,36	697,60
10	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	29,000	3,48	100,92
11	K	1151014R1	Prenájom elektrocentrály	deň	43,000	45,52	1 957,36
	vv		"RAD 1-1 - prenájom 22 dní"22		22 000		
	vv		"RAD 1-1-1 - prenájom 16 dní"16		15 000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Cena [EUR]	Cena celková	Kód
	VV		"RAD 1-1-2 - práca 6 hod "6		6,000			
	VV		Súčet		43,000			
12	K	1151014R2	Palivo na prevádzku elektrocentrály	hod	86,000	5,56	478,16	
	VV		"RAD 1-1 - práca 44 hod "44		44,000			
	VV		"RAD 1-1-1 - práca 32 hod "32		32,000			
	VV		"RAD 1-1-2 - práca 10 hod "10		10,000			
	VV		Súčet		86,000			
13	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	5,000	13,55	67,75	
14	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	3,000	16,79	50,37	
15	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	m	6,000	10,45	62,70	
			Príplatok k cenám výkopov za staženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín (10% z celkovej kubatúry výkopu)	m3	220,536	15,59	3 438,16	
	VV		2205,356*0,1		220,536			
	VV		Súčet		220,536			
17	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	59,048	33,64	1 986,37	
	VV		"RAD 1-1"					
	VV		"štartovacia jama" (3*2,7*3)*0,8		19,440			
	VV		"cieľová jama" (3*2,5*2,5)*0,8		15,000			
	VV		"odpočet skladby cesty III triedy" (- (0,05+0,05+0,15+0,2)*2,7*3)*0,8		-2,916			
	VV		"odpočet MK-betón" (- (0,15+0,2)*2,5*2,5)*0,8		-1,750			
	VV		"RAD 1-1-1"					
	VV		"štartovacia jama" (3*2,7*3)*0,8		19,440			
	VV		"cieľová jama" (3*2,5*2,5)*0,8		15,000			
	VV		"odpočet skladby cesty III triedy" (- (0,05+0,05+0,15+0,2)*2,7*3)*0,8		-2,916			
	VV		"(- (0,05+0,05+0,15+0,2)*2,5*2,5)*0,8		-2,250			
	VV		Súčet		59,048			
18	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	19,683	1,57	30,90	
	VV		59,048/3		19,683			
	VV		Súčet		19,683			
19	K	131301201	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	15,199	49,41	750,98	
	VV		"RAD 1-1"					
	VV		"štartovacia jama" (3*2,7*3)*0,2		4,860			
	VV		"cieľová jama" (3*2,5*2,5)*0,2		3,750			
	VV		"odpočet skladby cesty III triedy" (- (0,05+0,05+0,15+0,2)*2,7*3)*0,2		-0,729			
	VV		"odpočet MK-betón" (- (0,15+0,2)*2,5*2,5)*0,2		0,000			
	VV		"RAD 1-1-1"					
	VV		"štartovacia jama" (3*2,7*3)*0,2		4,860			
	VV		"cieľová jama" (3*2,5*2,5)*0,2		3,750			
	VV		"odpočet skladby cesty III triedy" (- (0,05+0,05+0,15+0,2)*2,7*3)*0,2		-0,729			
	VV		"(- (0,05+0,05+0,15+0,2)*2,5*2,5)*0,2		-0,563			
	VV		Súčet		15,199			
20	K	131301209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 4	m3	5,066	2,33	11,80	
	VV		15,199/3		5,066			
	VV		Súčet		5,066			
21	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m3	m3	28,849	30,36	875,86	
	VV		"výška skladby odstránenia MK-asfaltovej cesty je 410mm, výška spätnej úpravy MK-asfaltovej cesty je 460mm. Rozdiel je výšky 50mm na šírku 250mm"					
	VV		"z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom ryhy o celkovej výške 50mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (0,05*0,5*56,45)*0,8		1,129			
	VV		Medzisúčet		1,129			
	VV		"výška skladby odstránenia cesty III triedy je 450mm, výška spätnej úpravy cesty III triedy je 520mm. Rozdiel je výšky 70mm na šírku 250mm"					
	VV		"z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom ryhy o celkovej výške 70mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (0,07*0,5*990,01)*0,8		27,720			
	VV		Medzisúčet		27,720			
	VV		Súčet		28,849			
22	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,616	8,58	82,51	
	VV		28,849/3		9,616			
	VV		Súčet		9,616			
23	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn. 3 nad 1000 do 10000m3	m3	1 676,036	8,14	13 642,95	
	VV		"RAD 1-1"					
	VV		1265,515*0,8		1 028,412			
	VV		"drenážna stabilizačná vrstva" (f677,19-4)*1,1*0,15*0,8		63,961			
	VV		"RAD 1-1-1"					
	VV		929,345*0,8		743,476			

		celkom [L]	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
478,16				"drenážna stabilizačná vrstva" ((484,38-4) * 1,1 * 0,15) * 0,2		68,410		
	WV			"RAD 1-1-2"				
	WV			258,793 * 0,2		215,034		
	WV			"drenážna stabilizačná vrstva" ((139,01 * 1,1 * 0,15) * 0,2		16,349		
	WV			Medzisúččet		2 157,542		
	WV			"odpočet skladby cesty III. triedy" (- (0,05+0,05+0,15+0,2) * 1,1 * 990,01) * 0,8		-392,044		
	WV			"odpočet skladby asfaltovej cesty" (- (0,06+0,15+0,2) * 1,1 * 56,46) * 0,8		-20,371		
	WV			"odpočet MK-betón" (- (0,15+0,2) * 1,1 * 169,82) * 0,2		-52,305		
	WV			"odpočet skladby spevnenej cesty" (-		-16,784		
	WV			Medzisúččet		-431,504		
	WV			Súččet		1 676,038		
24	K	132201209		Príplatok k cenám za leplivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	558,679	1,03	575,44
	WV			1676,038/3		558,679		
	WV			Súččet		558,679		
25	K	132301101		Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn. 4 do 100 m3	m3	7,212	57,52	414,83
	WV			"výška skladby odstránenia MK-asfaltovej cesty je 410mm; výška spätnej úpravy MK-asfaltovej cesty je 480mm. Rozdiel je výšky 50mm na šírku 250mm"				
	WV			"z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom rýhy o celkovej výške 50mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (0,05 * 0,5 * 56,46) * 0,2		0,262		
	WV			Medzisúččet		0,262		
	WV			"výška skladby odstránenia cesty III. triedy je 450mm; výška spätnej úpravy cesty III. triedy je 520mm. Rozdiel je výšky 70mm na šírku 250mm"				
	WV			"z každej strany. Rozdiel je dopočítaný výkopom rýhy o celkovej výške 70mm, celkovej šírke 500mm a celkovej dĺžke (0,07 * 0,5 * 990,01) * 0,2		6,930		
	WV			Medzisúččet		6,930		
	WV			Súččet		7,212		
26	K	132301109		Príplatok za leplivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	2,404	13,30	31,97
	WV			7,212/3		2,404		
	WV			Súččet		2,404		
27	K	132301202		Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	419,010	21,08	8 832,73
	WV			"RAD 1-1"				
	WV			1285,515 * 0,2		257,103		
	WV			"drenážna stabilizačná vrstva" ((677,19-4) * 1,1 * 0,15) * 0,2		22,215		
	WV			"RAD 1-1-1"				
	WV			929,345 * 0,2		185,869		
	WV			"drenážna stabilizačná vrstva" ((484,38-4) * 1,1 * 0,15) * 0,2		15,853		
	WV			"RAD 1-1-2"				
	WV			268,793 * 0,2		53,759		
	WV			"drenážna stabilizačná vrstva" ((139,01 * 1,1 * 0,15) * 0,2		4,587		
	WV			Medzisúččet		539,386		
	WV			"odpočet skladby cesty III. triedy" (- (0,05+0,05+0,15+0,2) * 1,1 * 990,01) * 0,2		-98,011		
	WV			"odpočet skladby asfaltovej cesty" (- (0,06+0,15+0,2) * 1,1 * 56,46) * 0,2		-5,093		
	WV			"odpočet MK-betón" (- (0,15+0,2) * 1,1 * 169,82) * 0,2		-13,076		
	WV			"odpočet skladby spevnenej cesty" (-		-4,196		
	WV			Medzisúččet		-120,376		
	WV			Súččet		419,010		
28	K	132301209		Príplatok za leplivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	139,670	2,17	303,08
	WV			419,01/3		139,670		
	WV			Súččet		139,670		
29	K	141701102		Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	8,000	174,50	1 396,00
	WV			"RAD 1-1"				
	WV			4		4,000		
	WV			"RAD 1-1-1"				
	WV			4		4,000		
	WV			Súččet		8,000		
30	M	1422129100		Oceľová chránička 219x6,3mm	m	8,080	34,90	281,99
	WV			8 * 1,01 "Přepočítané koeficientom množstva		8,080		
31	M	286GM1		Gumová manžeta 220/110	ks	4,040	72,52	292,98
	WV			4 * 1,01 "Přepočítané koeficientom množstva		4,040		
32	K	151101101		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie príložné do 2 m	m2	4 438,918	3,73	16 557,16
	WV			"RAD 1-1"				
	WV			2320,84		2 320,840		
	WV			"RAD 1-1-1"				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celková
VV			1557,661		1 557,661		
VV			"RAD 1-1-2"				
VV			530,417		530,417		
VV			Súčet:		4 438,918		
33	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	4 438,918	2,38	10 564,62
34	K	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	592,989	8,94	5 301,32
VV			"RAD 1-1"				
VV			218,417		218,417		
VV			"RAD 1-1-1"				
VV			246,172		246,172		
VV			"RAD 1-1"				
VV			"štartovacia jama" 3*3*2+3*2*7*2		34,200		
VV			"cieľová jama" 3*2,5*2+3*2,5*2		30,000		
VV			"RAD 1-1-1"				
VV			"štartovacia jama" 3*3*2+3*2*7*2		34,200		
VV			"cieľová jama" 3*2,5*2+3*2,5*2		30,000		
VV			Súčet:		592,989		
35	M	1335053000	Týc oceľová stredná prierezu l 115 mm; oceľ ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,470	657,39	309,97
VV			"RAD 1-1"				
VV			11,4*17,9*1,15*1000		0,235		
VV			"RAD 1-1-1"				
VV			11,4*17,9*1,15*1000		0,235		
VV			Súčet:		0,470		
36	M	5938130000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/100 300x100x15	ks	4,040	97,92	395,60
VV			4*1,01*Prépočítané koeficientom množstva		4,040		
37	K	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	592,989	2,61	1 547,70
38	K	162401142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 2000 m - medziskládka	m3	2 205,356	2,12	4 675,35
39	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 205,356	2,61	5 755,98
40	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6 616,068	0,19	1 257,05
VV			2205,356*3*Prépočítané koeficientom množstva		6 616,068		
41	K	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	2 205,356	1,04	2 293,57
42	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4 410,712	11,13	49 091,22
VV			2205,356*2*Prépočítané koeficientom množstva		4 410,712		
43	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhrutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 147,733	2,99	3 431,72
VV			"RAD 1-1"				
VV			"štartovacia jama" 3*2*7*3		24,300		
VV			"cieľová jama" 3*2,5*2,5		18,750		
VV			"odpočet skladby cesty III triedy" -(0,05+0,07+0,2+0,2)*2*7*3		-4,212		
VV			"odpočet MK-betón" -(0,15+0,2)*2*5*2,5		-2,163		
VV			"RAD 1-1-1"				
VV			"štartovacia jama" 3*2*7*3		24,300		
VV			"cieľová jama" 3*2,5*2,5		18,750		
VV			"odpočet skladby cesty III triedy" -(0,05+0,07+0,2+0,2)*2*7*3		-4,212		
VV			-(0,05+0,07+0,2+0,2)*2*5*2,5		-3,250		
VV			Medzisúčet:		72,238		
VV			"RAD 1-1"				
VV			1285,515		1 285,515		
VV			"RAD 1-1-1"				
VV			929,345		929,345		
VV			"RAD 1-1-2"				
VV			268,793		268,793		
VV			Medzisúčet:		2 483,653		
VV			"odpočet skladby cesty III triedy" - (0,05+0,07+0,2+0,2)*1,1*990,01		-566,286		
VV			"odpočet skladby asfaltovej cesty" -(0,05+0,2+0,2)*1,1*56,46		-28,569		
VV			"odpočet MK-betón" -(0,15+0,2)*1,1*189,82		-65,381		
VV			"odpočet skladby spevnenej cesty" -(0,1+0,15)*1,1*76,29		-20,920		
VV			Medzisúčet:		-681,216		
VV			"ODPOČET LÔŽKA"				
VV			-142,184		-142,184		
VV			Medzisúčet:		-142,184		
VV			"ODPOČET OBSYPU"				
VV			"RAD 1-1"				
VV			-(677,19-4)*1,1*0,3+0,11)		-303,808		
VV			"RAD 1-1-1"				

		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(484,38-4)*1,1*(0,3+0,11)		-218,455		
			"RAD 1-1-2"				
			-139,01*1,1*(0,3+0,11)		-62,694		
			Medz.súčt:		-584,758		
			Súčet		1 147,733		
44	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z (včítane presunu)	t	1 951,146	14,73	28 740,38
			1147,733*1,7 "Přepočítané koeficientom množstva"		1 951,146		
45	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	570,670	15,98	9 119,31
			"RAD 1-1"				
			(677,19-4)*1,1*(0,3+0,11)		333,809		
			-(PI*((0,11/2)))*(0,11/2))*(677,19-4))		-6,398		
			"RAD 1-1-1"				
			(484,38-4)*1,1*(0,3+0,11)		218,651		
			-(PI*((0,11/2)))*(0,11/2))*(484,38-4))		-4,565		
			"RAD 1-1-2"				
			139,01*1,1*(0,3+0,11)		62,694		
			-(PI*((0,11/2)))*(0,11/2))*139,01)		-1,321		
			Súčet		570,670		
46	M	5833116500	Kamenivo ťažené drobné 0-4 včít presunu	t	941,605	13,11	12 344,44
			570,67*1,65 "Přepočítané koeficientom množstva"		941,605		
							7 763,25
	D	2	Zakladanie				
47	K	2125321111	Odvodnenie a stabilizácia dna rýhy kamenivom frakcie 32-63 mm hr. 150mm, zhutnené na ID 0,85	m3	213,276	36,40	7 763,25
			"RAD 1-1"				
			"drenážna stabilizačná vrstva" (677,19-4)*1,1*0,15		111,076		
			"RAD 1-1-1"				
			"drenážna stabilizačná vrstva" (484,38-4)*1,1*0,15		79,263		
			"RAD 1-1-2"				
			"drenážna stabilizačná vrstva" 139,01*1,1*0,15		22,937		
			Súčet		213,276		
							8 925,69
	D	4	Vodorovné konštrukcie				
48	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	142,184	44,67	6 351,36
			"RAD 1-1"				
			(677,19-4)*1,1*0,1		74,051		
			"RAD 1-1-1"				
			(484,38-4)*1,1*0,1		52,842		
			"RAD 1-1-2"				
			139,01*1,1*0,1		15,291		
			Súčet		142,184		
49	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	11,258	97,48	1 097,43
			"bet. blok pre pätkové koleno" (0,4*0,3*0,4)*20		0,960		
			"bet. blok pre koncovú zaslepovaciu prírubu" (0,25*0,4*0,5)*2		0,100		
			"bet. blok pod hydrant" (0,4*0,3*0,4)*78+(0,95*0,5*0,45)*17		7,378		
			"orientačný stĺpik" 0,08*30		1,800		
			"bet. pätku pre stĺpik hydrantu" 0,08*17		1,020		
			Súčet		11,258		
50	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	100,538	14,69	1 476,90
			"bet. blok pre pätkové koleno" 0,3861*20		7,722		
			"bet. blok pre koncovú zaslepovaciu prírubu" 0,65*2		1,300		
			"bet. blok pod hydrant" 0,3861*78+1,4*17		53,916		
			"orientačný stĺpik" 0,8*30		24,000		
			"bet. pätku pre stĺpik hydrantu" 0,8*17		13,600		
			Súčet		100,538		
							188 137,35
	D	5	Komunikácie				
51	K	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnenou vrstvou štrkodry fr. 0-32 - zhutniť na ID 0,90 PS	m3	409,742	19,28	7 899,83
			"cesta III. triedy"				
			990,01*1,6*0,2		316,803		
			((2,7-1,6)*3*0,2)*2		1,320		
			(2,5-1,6)*2,5*0,2		0,450		
			"MK - asfaltová cesta"				
			56,46*1,6*0,2		18,067		
			"MK-betón"				
			169,82*1,6*0,2		54,342		
			(2,5-1,6)*2,5*0,2		0,450		
			"spevnená cesta"				
			76,29*1,6*0,15		18,310		
			Súčet		409,742		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Cena [EUR]	Cena celkom	Kód
52	K	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	12,206	70,69	862,87	
	VV		"sca/cesta"					
	VV		76,29*1,6*0,1		12,206			
	VV		Súčet		12,206			
53	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	1 711,432	0,65	1 112,43	
	VV		"cesta III triedy"					
	VV		990,01*1,6		1 584,016			
	VV		((2,7-1,6)*3)*2		6 600			
	VV		(2,5-1,6)*2,5		2 250			
	VV		"MK - asfaltová cesta"					
	VV		56,46*2,1		118,566			
	VV		Súčet		1 711,432			
54	K	573911113	Postrek spojovací emulzný z asfaltu s posypom z kameniva 0,30 kg/m2	m2	6 435,065	0,47	3 024,48	
55	K	577141112	Betón asfaltový nemodifik. I.tr. strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L. po zhutnení hr. 50 mm	m2	6 435,065	13,05	83 977,60	
	VV		"cesta III triedy"					
	VV		990,01*6,5		6 435,065			
	VV		Súčet		6 435,065			
56	K	577151213	Betón asfaltový nemodifik. II.tr. jemnozrnný AC 8 O, strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L. po zhutnení hr. 60 mm	m2	118,566	19,37	2 296,62	
	VV		"MK - asfaltová cesta"					
	VV		56,46*2,1		118,566			
	VV		Súčet		118,566			
57	K	577161114	Betón asfaltový nemodifik. I.tr. strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L. po zhutnení hr. 70 mm	m2	1 592,866	22,33	35 568,70	
	VV		"cesta III triedy"					
	VV		990,01*1,6		1 584,016			
	VV		((2,7-1,6)*3)*2		6 600			
	VV		(2,5-1,6)*2,5		2 250			
	VV		Súčet		1 592,866			
58	K	581121111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr. 150 mm	m2	273,962	21,21	5 810,73	
	VV		"MK-betón"					
	VV		169,82*1,6		271,712			
	VV		(2,5-1,6)*2,5		2 250			
	VV		Súčet		273,962			
59	K	581132111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I.a II., hr. 200 mm	m2	1 683,202	28,27	47 584,12	
	VV		"MK - asfaltová cesta"					
	VV		56,46*1,6		90,336			
	VV		"cesta III triedy"					
	VV		990,01*1,6		1 584,016			
	VV		((2,7-1,6)*3)*2		6 600			
	VV		(2,5-1,6)*2,5		2 250			
	VV		Súčet		1 683,202			
	D	8	Rúrové vedenie				110 304,00	
60	K	851261121	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 100	m	1 300,580	6,17	8 024,58	
	VV		677,19+48+38+139,01		1 300,580			
	VV		Súčet		1 300,580			
61	M	5525111500	Rúra z tvárnej liatiny s jednokomorovým hrdlom TvLT 100	m	1 313,586	44,88	53 953,74	
	VV		1300,58*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		1 313,586			
62	M	552ZS1	Pružný násuvný zakusovací zámkový spoj určený do jednokomorového hrdla DN100	ks	81,200	28,87	2 344,24	
	VV		80*1,015 'Přepočítané koeficientom množstva		81,200			
63	M	552ZS3	Pružný násuvný spoj určený do jednokomorového hrdla DN100 /gumové tesnenie/	ks	233,450	8,14	1 900,28	
	VV		230*1,015 'Přepočítané koeficientom množstva		233,450			
64	K	852242121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok jednotlivo do 1 m DN 80	ks	18,000	25,95	467,10	
	VV		"FF" 17+1		18,000			
	VV		Súčet		18,000			
65	M	5525032670	Prírubová rúra z tvárnej liatiny FF80/200	ks	17,170	50,11	860,39	
	VV		17*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		17,170			
66	M	5525032710	Prírubová rúra z tvárnej liatiny FF80/400	ks	1,010	66,57	67,24	
	VV		1*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		1,010			
67	K	657242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	23,000	21,52	494,96	
	VV		"N" 20		23,000			
	VV		FF 1+2		3,000			

M 5525572000  
VV M 5525572000  
69

	rozkom [EU]	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Súčet:		23 000		
	M	5525572000	Prírubové koleno s pätkou N80	ks	20,200	71.06	1 435.41
	VV		20*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		20 200		
69	M	55250327201	Prírubová rúra z tvárnej liatiny FF80/1100	ks	1,010	166.36	168.02
	VV		1*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		1,010		
70	M	552503278	Prírubová rúra z tvárnej liatiny FF80/1300	ks	2,020	175,34	354,19
	VV		2*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		2,020		
71	K	857261121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových DN 100	ks	15 000	20.21	303.15
	VV		K 11 25" 2		2 000		
	VV		"K 22.5" 4		4 000		
	VV		K45" 3		3 000		
	VV		Súčet:		15 000		
72	M	5525036670	Hrdlové koleno K100/11,25°	ks	8,080	60.00	484,80
	VV		8*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		8 080		
73	M	5525036690	Hrdlové koleno K100/22,5°	ks	4,040	61,33	247,77
	VV		4*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		4 040		
74	M	5525036730	Hrdlové koleno K100/45°	ks	3,030	63.29	191,77
	VV		3*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		3 030		
75	K	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	12 000	23.36	280.32
	VV		"E" 8		8 000		
	VV		"F" 2		2 000		
	VV		"X" 2		2 000		
	VV		Súčet		12 000		
76	M	5525850200	Prírubová tvarovka s jednokomorovým hrdlom E100	ks	8,080	51.62	417.09
	VV		8*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		8 080		
77	M	5525032180	Prírubová tvarovka s hladkým koncom F100	ks	2,020	65,82	132,96
	VV		2*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		2 020		
78	M	5525581200	Zaslepovacia príruha X100	ks	2,020	26,93	54,40
	VV		2*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		2 020		
79	K	857264121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	18,000	28.16	506.88
	VV		"A 100/80" 12		12 000		
	VV		"T100/100" 2		2 000		
	VV		"T 100/80" 4		4 000		
	VV		Súčet		18,000		
80	M	5525035620	Hrdlová tvarovka s prírubovou odbočkou A100/80	ks	12,120	106,80	1 294,42
	VV		12*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		12 120		
81	M	5525038610	Prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou T100/100	ks	2,020	92,00	185,84
	VV		2*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		2 020		
82	M	5525038590	Prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou T100/80	ks	4,040	88,72	358,43
	VV		4*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		4 040		
83	K	857312121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	4,000	32,21	128.84
	VV		"E-mega" 4		4 000		
	VV		Súčet		4,000		
84	M	5525850600	E megaflex DN150	ks	4,040	228,87	924.63
	VV		4*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		4 040		
85	K	857314121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	4,000	37,11	148.44
	VV		"T" 2+2		4 000		
	VV		Súčet		4,000		
86	M	5525038700	Prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou T150/80	ks	2,020	120,87	244,16
	VV		2*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		2 020		
87	M	5525038710	Prírubová tvarovka s prírubovou odbočkou T150/100	ks	2,020	122,83	248.12
	VV		2*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		2 020		
88	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	18,000	23.31	419.58
89	M	4222370600	Prírubový makrotesniaci uzáver stavebná výška r+4 šrn	ks	18,180	71,66	1 302,78
	VV		18*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		18 180		
90	M	4229123000	Zemná uzáverová súprava DN80	ks	18,180	35,05	637,21
	VV		18*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		18 180		
91	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	17,000	10,63	180.71
	VV		17		17 000		
	VV		Súčet		17,000		
92	M	42273650761	Podzemný hydrant DN 80	ks	17,170	410,48	7 047,94
	VV		17*1,01 'Přepočítané koeficientom množstva		17 170		
93	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	8,000	29.36	234.88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom	Kód
94	M	4222370900	Prírubový mäkkotesniaci uzáver stavebná dĺžka F4 Š100	ks	6,030	64,46	632,43	
	VV		8*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva		8,030			
95	M	4229124000	Zemná uzáverová súprava DN100	ks	8,030	37,78	305,26	
	VV		8*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva		8,080			
96	K	891311111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 150	ks	4,000	34,78	139,12	
97	M	4222371500	Prírubový mäkkotesniaci uzáver stavebná dĺžka F4 Š150	ks	4,040	132,62	535,78	
	VV		4*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva		4,040			
98	M	4229125000	Zemná uzáverová súprava DN150	ks	4,040	37,78	152,63	
	VV		4*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva		4,040			
99	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	1 300,580	0,72	936,42	
	VV		677,19+484,38+139,01		1 300,580			
	VV		Súčet		1 300,580			
100	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN do 125	m	1 300,580	4,79	6 229,78	
	VV		677,19+484,38+139,01		1 300,580			
	VV		Súčet		1 300,580			
101	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	6 000	198,27	1 189,62	
102	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	30,000	21,89	656,70	
103	M	4229135200	Liatinový uzáverový poklop	ks	30,000	18,70	561,00	
104	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	17,000	43,30	736,10	
105	M	4229150018	Liatinový hydrantový poklop	ks	17,000	51,24	871,08	
106	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom alebo na murive	ks	98,000	8,11	794,78	
	VV		"hydrant" 17*4		68,000			
	VV		"posúvač" 30		30,000			
	VV		Súčet		98,000			
107	M	316T1	Tabuľka na označenie podzmného hydrantu tvaru trojbokého hranola červenej farby. 200x140mm: umiestnené písmeno bielej farby - H	ks	17,170	33,38	573,13	
	VV		17*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva		17,170			
108	M	316T2	Tabuľka na označenie vzdialenosti podzmného hydrantu, 70x140mm	ks	17,170	1,51	25,93	
	VV		17*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva		17,170			
109	M	316T3	Tabuľka na označenie poradového čísla podzmného hydrantu, 70x140mm	ks	17,170	1,51	25,93	
	VV		17*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva		17,170			
110	M	316T4	Tabuľka pre označenie hydrantu v zmysle STN 75 5025	ks	17,170	2,19	37,60	
	VV		17*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva		17,170			
111	M	316T5	Orientačná tabuľka v zmysle STN 75 5025 k posúvačom	ks	30,300	2,21	66,96	
	VV		30*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva		30,300			
112	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí DN do 150 mm	m	1 351,580	1,13	1 527,29	
113	M	3410350192	CY 4mm <sup>2</sup> Kábel pre pevné uloženie, medený STN 1351,58*1,01 *Přepočítané koeficientom množstva	m	1 365,096	0,45	627,94	
	VV				1 365,096			
114	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou	m	1 300,580	0,80	1 040,46	
115	M	2830010600	Výstražná fólia BIELA - VODOVOD	m	1 320,089	0,10	132,01	
	VV		1300,58*1,015 *Přepočítané koeficientom množstva		1 320,089			
116	K	899912131	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 50-100	ks	24,000	9,10	218,40	
	VV		12+12		24,000			
	VV		Súčet		24,000			
117	M	2865230028	Objímka klzna RACI F 41, HDPE, typ F, výška 41 mm, vonkajší priemer rúry 92 - 500 mm	ks	12,180	5,25	63,95	
	VV		12*1,015 *Přepočítané koeficientom množstva		12,180			
118	M	2865230031	Objímka klzna RACI G 41, HDPE, typ G, výška 41 mm, vonkajší priemer rúry 92 - 500 mm	ks	12,180	4,49	54,69	
	VV		12*1,015 *Přepočítané koeficientom množstva		12,180			
119	K	VP-1	Montáž tesnení do prírubového spoja DN80	ks	80,000	1,61	128,80	
120	M	552PS	Tesnenie do prírubového spoja DN 80	ks	81,200	7,07	574,08	
	VV		80*1,015 *Přepočítané koeficientom množstva		81,200			
121	K	VP-2	Montáž tesnení do prírubového spoja DN 100	ks	26,000	1,70	44,20	
122	M	552PS1	Tesnenie do prírubového spoja DN 100	ks	26,390	7,62	201,09	
	VV		26*1,015 *Přepočítané koeficientom množstva		26,390			
123	K	VP-3	Montáž tesnenia do prírubového spoja DN150	ks	10 000	2,03	20 300	



682,41	MJE	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	M	552PS2	Tesnenie do prírubového spoja DN 150	ks	10,150	10,37	105,26
	vy		10*1.015 *Přepočítané koeficientom množstva		10,150		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				178 716,01
125	K	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	990,010	1,29	1 277,11
	vv		"cesta III.triedy - celá dĺžka" 990,01		990,010		
	w		Súčet		990,010		
126	K	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiach pružkov šírky 250 mm	m	1 930 000	3,23	6 395,40
	vv		"cesta III.triedy - celá dĺžka*2" 990*2		1 980,000		
	w		Súčet		1 930 000		
127	K	9197161111	Ocelová výstuž cementobet. krytu TEVYCED latex počn zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,9 kg/m2	t	15,463	1 079,59	16 693,70
	vv		"MK-betón"		2,147		
	vv		((169,82*1,6)*7,9)/1000		0,018		
	vv		((2,5-1,6)*2,5)*7,9)/1000				
	vv		"MK - asfaltová cesta"		0,714		
	vv		((56,46*1,6)*7,9)/1000				
	vv		"cesta III.triedy"		12,514		
	vv		((990,01*1,6)*7,9)/1000		0,018		
	vv		((2,5-1,6)*2,5)*7,9)/1000		0,052		
	vv		((2,7-1,6)*3)*7,9)/1000)*2		15,463		
	vv		Súčet				
128	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	4 185,880	3,71	15 529,61
	vv		"cesta III.triedy"		3 960,040		
	vv		(990,01*2)*2				
	vv		"MK - asfaltová cesta"		225,840		
	vv		(56,46*2)*2		4 185,880		
	vv		Súčet				
129	K	919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	5 170,320	16,04	82 931,93
	vv		"cesta III.triedy"		3 950,040		
	vv		(990,01*2)*2				
	vv		"MK - asfaltová cesta"		225,840		
	vv		(56,46*2)*2		679,280		
	vv		"MK-betón"				
	vv		(169,82*2)*2		305,160		
	vv		"spevnená cesta"		5 170,320		
	vv		(76,29*2)*2				
	vv		Súčet				
130	K	931994172	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcie bitumenovým a asfaltovým izolačným pásom š do 500 mm	m	112,920	13,17	1 487,16
	vv		"MK - asfaltová cesta"		112,920		
	vv		56,46*2		112,920		
	vv		Súčet				
131	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 951,259	1,58	3 082,99
132	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	9 756,295	0,33	3 219,58
	vv		1951,259*5 *Přepočítané koeficientom množstva		9 756,295		
133	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 951,259	4,42	8 624,56
134	K	979089212	Poplatok za skladovanie - recyklácia	t	1 951,259	20,23	39 473,97
	D	99	Presun hmôt HSV				30 272,49
135	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akajkoľvek dĺžky objektu	t	2 754,328	2,01	5 536,20
	vv		2737 223+17.105		2 754,328		
	vv		Súčet		2 754,328		
136	K	993273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr lat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	757,388	32,66	24 736,29
	vv		3511,716-2754,328		757,388		
	vv		Súčet		757,388		
	D	M	Práce a dodávky M				1 944,64
	D	23-M	Montáže potrubia				1 944,64
137	K	230200118	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 100	m	8,000	34,87	278,96
	vv		"RAD 1-1"		4,000		
	vv		4				
	vv		"RAD 1-1-1"		4,000		
	vv		4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [€]
			Súčet		47,000		
138	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika "hydrant" 17	ks	47,000	7,22	339,34
			Súčet		47,000		
139	M	404OS	Orientačný stĺpik červenej farby vrátane bet. pätky	ks	17,000	28,22	479,74
140	M	404OS1	Orientačný stĺpik bielo modrá farba vrátane bet. pätky	ks	30,000	28,22	846,60

Výstavba vodovodu v obci Radošovce harmonogram prác		celkom EU															
Činnosť		1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15
Odovzdanie staveniska																	
Zabezpečenie súhlasov a vyjadrení																	
Preberacie konanie																	
Radošovce																	
Vodovod Radošovce																	
Vodovodné odbočky Radošovce																	
Vieska																	
Vodovod Vieska																	
Vodovodné odbočky Vieska																	

V Bratislave, dňa 8.1.2021

<b>Výstavba vodovodu v obci Radošovce - platobný kalendár</b>	
<b>Mesiac</b>	<b>Faktúrovaná čiastka</b>
1. mesiac	250 000,00 €
2. mesiac	275 000,00 €
3. mesiac	285 000,00 €
4. mesiac	300 000,00 €
5. mesiac	300 000,00 €
6. mesiac	300 000,00 €
7. mesiac	300 000,00 €
8. mesiac	300 000,00 €
9. mesiac	300 000,00 €
10. mesiac	300 000,00 €
11. mesiac	300 000,00 €
12. mesiac	300 000,00 €
13. mesiac	300 000,00 €
14. mesiac	275 000,00 €
15. mesiac	238 998,43 €
<b>Celkom</b>	<b>4 323 998,43 €</b>

V Bratislave, dňa 8.1.2021

Objednávateľ: BVS a.s. Práškova 48 000 48 Bratislava	Zhotoviteľ:
---	-------------

**Zmenový list - Požiadavka na zmenu č. ...  
k ZoD/...../20.. / BVS**

Názov stavby: " .....

strana 1 z 1 z dátumu:

**Charakteristika zmeny**

Položka číslo		Cena práce (Euro bez DPH)
1.	Naviac práce voči zmluvnému rozpočtu	
2.	Nerealizované práce - menej práce voči zmluvnému rozpočtu	
3.	<b>Celkom € bez DPH (1. - 2.)</b>	

*(podpis, meno)*  
Za objednávateľa:

.....  
Technický zástupca investora

.....  
rozpočtový zástupca investora

.....  
zodpovedný za veľkoštruktúry

.....  
Investičný riaditeľ

*(podpis, meno)*  
Za zhotoviteľa:

.....  
Technický zástupca

.....  
rozpočtový zhotoviteľa

.....  
zodpovedný za veľkoštruktúry

.....  
Štatutárny zástupca

**Prílohy:**

A) Rekapitulácia naviac práce a nerealizovaných menej práce	počet strán príloh A) .....
B) Jednotlivé položkové súčiny naviac práce a nerealizovaných menej práce	počet strán príloh B) .....
C) Popis jednotlivých naviac práce v položkových súčiny	počet strán príloh C) .....