

**Zmluva o dielo č. 1642/2023/PS-TP**  
na realizáciu diela:

„Havarijný stav kanalizácie s výmenou lapača tukov a výmena rozvodov vodovodu, MŠ Radvanská 28,  
974 05 Banská Bystrica“

uzatvorená podľa ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení  
(ďalej len „Zmluva“)

Zmluvné strany :

<b>Objednávateľ :</b>	<b>Mesto Banská Bystrica</b>
Sídlo :	Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica
Zastúpený :	Ján Nosko, primátor mesta
Osoby oprávnené na rokovanie vo veciach zmluvných :	Roman Kostúr , e-mail: roman.kostur@banskabystrica.sk tel.: 048/ 4330 461
vo veciach technických :	Milan Paprčka , e-mail: milan.paprcka@banskabystrica.sk tel.: 048/ 4330 445
Bankové spojenie :	Československá obchodná banka, a. s., pobočka Banská Bystrica
BIC :	CEKOSKBX
IBAN :	SK77 7500 0000 0040 1679 5432
IČO :	00 313 271
DIČ :	2020451587
IČ DPH :	SK2020451587

(ďalej len „Objednávateľ“)

<b>Zhotoviteľ :</b>	<b>EKOKANAL, s.r.o.</b>
Sídlo :	SNP 43/5, 976 32 Badín
Zápis v OR :	OR OS B.Bystrica, Oddiel: Sro, vložka č.14903/S
Zastúpený :	Peter Bucholcer, konateľ
Osoby oprávnené na rokovanie : vo veciach zmluvných :	Peter Bucholcer
vo veciach technických :	Peter Bucholcer
Stavbyvedúci :	Peter bucholcer
tel. kontakt :	
Bankové spojenie :	
BIC :	
IBAN :	
IČO :	44193726
DIČ :	2022621370
IČ DPH :	SK2022621370

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej každý v tejto Zmluve aj ako „zmluvná strana“ a spoločne aj ako „zmluvné strany“)

**PREAMBULA**

Predmetná Zmluva je výsledkom verejnej súťaže vyhlásenej Objednávateľom ako verejným obstarávateľom v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej v texte len „zákon o verejnom obstarávaní“), na obstaranie zákazky: „Havarijný stav kanalizácie s výmenou lapača tukov a výmena rozvodov vodovodu, MŠ Radvanská 28, 974 05 Banská Bystrica“

## 1. PREDMET A ROZSAH PLNENIA

- 1.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa na vlastné náklady a vlastné nebezpečenstvo, v dohodnutom čase a rozsahu a za podmienok dohodnutých v Zmluve vykonať dielo, ktoré spočíva v realizácii prác a činností na stavbe **„Havarijný stav kanalizácie s výmenou lapača tukov a výmena rozvodov vodovodu, MŠ Radvanská 28, 974 05 Banská Bystrica“** a dodaní porealizačnej dokumentácie stavby (ďalej len „dielo“) a záväzok Objednávateľa riadne vykonané dielo prevziať a zaplatiť za jeho vykonanie Zhotoviteľovi dohodnutú cenu za dielo.
- 1.2 Dielo bude členené na nasledovné časti:
- a) **Výmena havarijného stavu rozvodov vody**
  - b) **Výmena rozvodov tukovej kanalizácie v suteréne kuchyne**
  - c) **Výmena nefunkčného Lapača tukov LTC – 2**
- 1.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo:
- a) v súlade s právoplatnými povoleniami na uvedenú stavbu,
  - b) podľa ponuky Zhotoviteľa predloženej v zadávaní zákazky s nízkou hodnotou „Havarijný stav kanalizácie s výmenou lapača tokov a výmena rozvodov vodovodu, MŠ Radvanská 28, 974 05 Banská Bystrica (ďalej len „Ponuka Zhotoviteľa“), ktorá je Prílohou č. 1 Zmluvy,
  - c) podľa oceneného výkazu výmer predloženého Zhotoviteľom v postavení uchádzača v Ponuke Zhotoviteľa, ktorý tvorí Prílohu č.1 tejto Zmluvy (ďalej len „Rozpočet stavby“),
  - d) na základe podkladov a dokumentov, materiálov a informácií, ktoré poskytol Objednávateľ vo verejnom obstarávaní za účelom predkladania ponúk a/alebo, ktoré boli alebo mohli byť Zhotoviteľovi dostupné v súvislosti s vypracovaním Ponuky Zhotoviteľa,
  - e) v súlade s výzvou na predkladanie ponúk, (ďalej spolu len „Podkladová dokumentácia“).
- 1.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k vykonaniu diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na riadne vykonanie diela potrebné a že bude pri plnení predmetu Zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou.

## 2. MIESTO A ROZSAH STAVEBNÝCH PRÁC

- 2.1 Miestom vykonania diela je pozemok parcela registra „C“ KN č. 3354/409, druh pozemku : zastavaná plocha a nádvoría, evidovaná Okresným úradom Banská Bystrica, odbor katastrálny, pre okres Banská Bystrica, obec Banská Bystrica, katastrálne územie Radvaň, LV č. 2724, vo výlučnom vlastníctve Objednávateľa.
- 2.2 Rozsah plnenia predmetu Zmluvy zahŕňa opis prác a činností, ktoré je Zhotoviteľ povinný dodržať v súlade s požiadavkami obsiahnutými v Podkladovej dokumentácii podľa článku 1. bod 1.3 tejto Zmluvy, v prílohách Podkladovej dokumentácie a pokynoch Objednávateľa, vrátane zabezpečenia potrebných mechanizmov, strážnej služby, znášanie nákladov na elektrickú energiu, telefóny, sociálne prenosné hygienické zariadenia, čistenie staveniska a odvoz stavebného odpadu zo stavby, zabezpečenie strojového vybavenia, ochranu diela pred poškodením, zabezpečenie ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a bezpečnosti osôb nachádzajúcich sa na stavenisku a pod., taktiež poistenie stavby počas realizácie, a ostatné požiadavky uvedené vo výkresovej časti, v sprievodných a technických správach Dokumentácie stavby, všetkých povoleniach a v rozhodnutiach týkajúcich sa diela, vypracovanie a dodanie porealizačnej dokumentácie stavby, ako aj všetky plnenia nevyhnutné na to, aby zhotovené dielo zodpovedalo v celom rozsahu príslušným právnym predpisom.

- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu Podkladovej dokumentácie a Ponuky Zhotoviteľa, ako aj v súlade s podmienkami tejto Zmluvy a pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v požadovanej kvalite a z požadovaných materiálov.
- 2.4 Ak bude dielo vykonávané iným subjektom v mene Zhotoviteľa (subdodávateľom), Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Prílohu č. 3 tejto Zmluvy - Zoznam subdodávateľov spĺňajúcich podmienky účasti podľa § 41 ods.1 Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade s čl. 6 bod 6.14, a to do päť (5) pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa.
- 2.5 V prípade vzniku rozporu, medzi zmluvnými stranami, týkajúceho sa rozsahu a/alebo obsahu a/alebo kvality diela, platí až do prijatia vzájomnej dohody zmluvných strán a/alebo rozhodnutia príslušného orgánu, písomné stanovisko Objednávateľa a Zhotoviteľ sa zaväzuje toto stanovisko Objednávateľa rešpektovať a dodržiavať v ňom uvedené podmienky.
- 2.6 Ak by v priebehu vykonania diela došlo k rozporom medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bez výslovného súhlasu Objednávateľa nedôjde k zastaveniu, prerušeniu, k oneskoreniu alebo inému ovplyvneniu realizácie prác na diele.

### 3. ČAS PLNENIA

- 3.1 Termíny plnenia predmetu Zmluvy:
  - 3.1.1 **Prevzatie staveniska:** Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko v lehote **do troch (3) pracovných dní** od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na prevzatie staveniska.
  - 3.1.2 **Začatie prác :** Zhotoviteľ sa zaväzuje začať stavebné práce v lehote **do troch (3) pracovných dní** od protokolárneho odovzdania staveniska, na ktoré Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa v zmysle ods. 3.1.1.
  - 3.1.3 **Ukončenie stavebných prác (termín odovzdania diela ako celku) :** Zhotoviteľ sa zaväzuje ukončiť stavebné práce (odovzdať dielo ako celok) v lehote **do 30.09.2023**

Doba realizácie diela zahŕňa prevzatie a odovzdanie staveniska, vypratanie a vyčistenie staveniska, odovzdávacie a preberacie konanie a odovzdanie podkladov na zaradenie stavby do majetku Objednávateľa v súlade s metodikou Objednávateľa.

- 3.2 Časový harmonogram realizácie diela je špecifikovaný v časovom pláne výstavby podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy, ktorý obsahuje vecne vymedzené začatie a dokončenie jednotlivých častí diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť časový harmonogram Objednávateľovi najneskôr v deň podpisu Zmluvy.
- 3.3 V prípade, ak Zhotoviteľ nie je schopný splniť základné termíny v bežnom pracovnom čase, je povinný samostatne, alebo na základe požiadavky Objednávateľa, zabezpečiť realizáciu diela vo viacerých zmenách, resp. nadčasových hodinách bez toho, aby tým Objednávateľovi vznikli dodatočné náklady. Cena za dielo podľa čl. 4. Zmluvy sa v takýchto prípadoch nezmení.
- 3.4 V prípade, ak Zhotoviteľ riadne zhotoví dielo, v súlade so Zmluvou pred dohodnutým termínom, Objednávateľ je oprávnený vykonať dielo bez väd a nedorobkov prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne. Skoršie prevzatie riadneho vykonaného diela, nebude Zhotoviteľovi, bez vážneho dôvodu, odopreté.
- 3.5 Objednávateľ je oprávnený vydať Zhotoviteľovi písomný pokyn, aby prerušil práce na zhotovovaní diela alebo niektorej jeho časti, s uvedením dôvodu. V priebehu takéhoto prerušenia je Zhotoviteľ povinný naďalej chrániť dovtedy zhotovené dielo pred zničením a/alebo poškodením. V prípade prerušenia prác na zhotovovaní diela z iných dôvodov, ako na strane Zhotoviteľa, sa termíny plnenia, stanovené v časovom pláne výstavby predlžujú o počet dní takto nariadeného prerušenia prác na diele. Po

obdržaní písomného pokynu Objednávateľa na obnovenie prác, je Zhotoviteľ povinný najneskôr do troch (3) pracovných dní práce na diele obnoviť.

#### 4. CENA ZA DIELO

- 4.1 Cena za dielo vykonané a odovzdané v rozsahu podľa tejto Zmluvy bola stanovená na základe ponuky Zhotoviteľa a v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a predstavuje sumu vo výške :

**bez DPH 42.218,75 € + 20% výška DPH 8.443,75 € = spolu 50.662,50 € slovom: Päťdesiatšesťstošesťdesiatdva eur, päťdesiat eurocentov**

(ďalej len „Cena za dielo“)

- 4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Cenu za dielo nie je možné počas trvania zmluvného vzťahu meniť. Cena za dielo obsahuje všetky náklady Zhotoviteľom vynaložené na vykonanie a odovzдание diela ako celku. Cena za dielo zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa spojené s realizáciou diela podľa bodu 1.2. tejto Zmluvy, vrátane nákladov Zhotoviteľom vynaložených na materiál, zamestnancov, stroje a mechanizmy, dopravu, zariadenie staveniska, ochranu staveniska, oplotenie staveniska, vypratanie staveniska, náklady na elektrickú energiu, vodu a služby s tým spojené, riadenie a administratívu, subdodávateľskú inžiniersku činnosť, dokumentáciu Zhotoviteľa, režijné náklady Zhotoviteľa, dane, ktoré má Zhotoviteľ platiť, poplatky a ako aj všetky ďalšie náklady Zhotoviteľa vzniknuté v súvislosti s realizáciou diela (napr. infláciu, poplatky a úhrady za telefón, vodu, elektrinu, bezpečnosť a ochranu pri práci a požiaru ochranu, zvýšené náklady za prácu vo viaczmennej prevádzke, odstránenie znečistenia, zneškodňovanie odpadu, sankcie, pokuty a penále, poistenie podľa Zmluvy, finančné náklady na dočasné zábery plôch, osvetlenie, zaistenie a vykonávanie skúšok, dočasné obmedzenia premávky na príľahlých komunikáciách atď.). V Cene za dielo sú obsiahnuté aj prípadné náklady na práce, vyplývajúce z titulu hospodárskeho rizika zmeny ceny materiálov, pohonných hmôt a pod., z dôvodu miestnych prekážok a/alebo sťažených podmienok, ktorých vplyvy na náklady mohol Zhotoviteľ zakalkulovať do Ceny za dielo na základe informácii podľa Podkladovej dokumentácie. V prípade, ak sa Zhotoviteľ stane platiteľom DPH počas trvania Zmluvy, Cena za dielo nebude zvýšená, ale upravená na základ dane a sadzbu DPH.
- 4.3 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi Cenu za dielo na základe skutočne vykonaných a Objednávateľom riadne prevzatých prác, ktorých jednotková cena je obsahom Rozpočtu stavby (Ponuka Zhotoviteľa), pričom celková Cena za dielo nesmie presiahnuť sumu uvedenú v bode 4.1 tejto Zmluvy.
- 4.4 Zhotoviteľ je povinný písomne informovať Objednávateľa o potrebe vykonania naviac prác, ktoré vznikli počas realizácie diela a ktoré neboli zahrnuté do Rozpočtu stavby a/alebo v Dokumentácii stavby a/alebo v tejto zmluve, a to bezodkladne, najneskôr v lehote do troch (3) pracovných dní od zistenia potreby vykonania naviac prác. V prípade, že Objednávateľ potrebu vykonania naviac prác Zhotoviteľovi odsúhlasí, druh, rozsah a podmienky vykonania naviac prác budú predmetom dodatku k tejto zmluve, pri dodržaní ustanovení zákona o verejnom obstarávaní a podmienok tejto zmluvy s tým, že cena za vykonanie naviac prác bude dohodnutá na základe jednotkových cien zo súťažnej ponuky Zhotoviteľa. Pre prípad, že súťažná ponuka Zhotoviteľa nebude obsahovať položky, ktoré majú byť predmetom naviac prác, zmluvné strany sa dohodli, že ocenenie naviac prác vykoná Zhotoviteľ podľa „Triednika stavebných prác“ platného v čase uzatvorenia predmetnej zmluvy a/alebo na základe aktuálneho cenníka stavebných prác „CENKROS“. Jednotková cena každej takejto položky bude upravená koeficientom pomeru ceny za dielo k cene PHZ.

- 4.5 Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli, že Zhotoviteľom vykonané práce nad dohodnutý rozsah diela, prípadné práce navyše, zlepšenia a pod., ktoré nebudú Objednávateľom vopred výslovne písomne uznané formou písomného dodatku k Zmluve, nebudú Zhotoviteľovi uhradené a Zhotoviteľ nie je oprávnený od Objednávateľa požadovať ich úhradu. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že akýkoľvek zápis, záznam alebo poznámka v stavebnom denníku neznamena (bez ohľadu na jej obsah) dohodu o zmene rozsahu diela, Ceny za dielo, dohodnutých základných termínov, ani iné zmeny Zmluvy.
- 4.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať zvýšenie Ceny za dielo, ak k zvýšeniu nákladov na zhotovenie diela došlo z dôvodov na strane Zhotoviteľa, v dôsledku porušenia a/alebo nedodržania podmienok realizácie diela vyplývajúcich Zhotoviteľovi z Projektovej dokumentácie a/alebo z tejto Zmluvy. V prípade vzniku potreby zníženia rozsahu realizácie diela, Objednávateľ je oprávnený Cenu za dielo znížiť o hodnotu nerealizovanej časti diela.
- 4.7 Objednávateľ, ako príjemca plnenia stavebných prác od Zhotoviteľa, je povinný priznať a zaplatiť daň vzťahujúcu sa na dodanie stavebných prác v zmysle § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 4.8 Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že sa včas a riadne oboznámil s rozsahom a charakterom predmetu plnenia, podľa článku 1. a článku 2. Zmluvy, riadne zhodnotil a ocenil všetky plnenia, ktoré sú potrebné na riadne splnenie jeho záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy a že :
- a) sa podrobne oboznámil s Podkladovou dokumentáciou a návrhom tejto Zmluvy,
  - b) preveril miestne podmienky na stavenisku,
  - c) v kalkulácii Ceny za dielo zohľadnil všetky technické podmienky a termíny dodávky v rozsahu stanovenom v Podkladovej dokumentácii a tejto Zmluve,
  - d) do Ceny za dielo zahrnul všetky práce, materiály a zariadenia potrebné na vykonanie diela,
  - e) zohľadnil v dohodnutých zmluvných podmienkach Zmluvy všetky svoje požiadavky voči Objednávateľovi súvisiace s predmetom Zmluvy.

## 5. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Zhotoviteľ berie na vedomie, že preddavok na zaplatenie Ceny za dielo Objednávateľ Zhotoviteľovi neposkytne.
- 5.2 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať Cenu za dielo v zmysle článku 4. tejto Zmluvy v lehote do siedmich (7) pracovných dní od podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela ako celku bez väd a nedorobkov v zmysle článku 6. bod 6.9 tejto Zmluvy. Faktúra na zaplatenie Ceny za dielo bude vystavená v troch (3) origináloch.
- 5.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje Objednávateľovi, v zastúpení technickým dozom Objednávateľa, predkladať na overenie správnosti odsúhlasený zisťovací protokol v troch (3) vyhotoveniach. Jeho správnosť potvrdí technický dozor Objednávateľa svojim podpisom v lehote sedem (7) pracovných dní od jeho riadneho doručenia Objednávateľovi. V prípade, že technický dozor zisťovací protokol neodsúhlasí, vráti ho s pripomienkami v rovnakej lehote Zhotoviteľovi na prepracovanie. Opravený zisťovací protokol je povinný technický dozor Objednávateľa odsúhlasíť Zhotoviteľovi v lehote troch (3) pracovných dní, ak bol prepracovaný v súlade s pripomienkami technického dozoru Objednávateľa. Prílohou zisťovacieho protokolu budú aj certifikáty zabudovaných materiálov a výrobkov a fotodokumentácia všetkých jednotlivých fakturovaných položiek rozpočtu za kontrolované obdobie a jednotlivých konštrukcií pred ich zakrytím na pamäťovom nosiči USB a porealizačná dokumentácia stavby.
- 5.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje k vystavenej faktúre priložiť Súpis vykonaných prác, vystavený v súlade s nasledovnými požiadavkami:

- položky súpisu vykonaných prác musia byť v súlade s položkami prác uvedenými v Rozpočte stavby (Príloha č. 1 tejto Zmluvy),
- súpis vykonaných prác musí zaznamenávať rozsah prác vykonaných Zhotoviteľom a množstvá tovarov dodaných Zhotoviteľom v súlade s Rozpočtom stavby ( Príloha č. 1 tejto Zmluvy), ktorý je súčasťou Zmluvy;
- súpis vykonaných prác musí byť potvrdený zo strany technického dozoru jeho podpisom,
- súpis vykonaných prác a množstva dodaných materiálov musí obsahovať jednotkové ceny položiek v súlade Rozpočtom stavby ( Príloha č. 1 tejto Zmluvy).

5.5 Lehota splatnosti faktúry vystavenej Zhotoviteľom na zaplatenie Ceny za dielo je tridsať (30) dní odo dňa jej riadneho doručenia Objednávateľovi, pričom zaplatením sa rozumie odpísanie finančných prostriedkov z účtu Objednávateľa.

5.6 V prípade, že Zhotoviteľom vystavená faktúra na zaplatenie Ceny za dielo bude obsahovať nesprávne a/alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju v lehote splatnosti Zhotoviteľovi na prepracovanie, s uvedením vytykaných nedostatkov. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľom vrátenú faktúru podľa charakteru jej nedostatku opraviť alebo vystaviť novú. Vrátením faktúry Zhotoviteľovi neplyní lehota jej splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť dňom doručenia novej alebo opravenej faktúry. V pochybnostiach sa má za to, že Zhotoviteľom vystavená faktúra bola doručená Objednávateľovi na tretí deň po jej odoslaní Zhotoviteľom.

## 6. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

6.1 Objednávateľ odovzdá stavenisko Zhotoviteľovi podľa čl. 3, bodu 3.1 tejto Zmluvy. O odovzdaní staveniska bude spísaný protokol. Objednávateľ sa zaväzuje vykonávať technický dozor a zároveň s písomnou výzvou na prevzatie staveniska oznámiť Zhotoviteľovi meno technického dozoru. Osoba vykonávajúca technický dozor spolu so zástupcom oprávneným konať vo veciach zmluvných podmienok, sú oprávnení zastupovať Objednávateľa pri prevzatí a potvrdzovaní vykonaných prác, ako i pri preberaní ukončeného diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri prevzatí staveniska odovzdať Objednávateľovi písomné poverenie osoby Zhotoviteľa na výkon funkcie stavbyvedúceho, s uvedením jeho telefónneho čísla. Kópia jeho oprávnenia vykonávať túto funkciu bude tvoriť neoddeliteľnú prílohu preberacieho a odovzdávacieho protokolu staveniska.

6.2 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný.

6.3 Poplatky, prípadné postihy, pokuty, škody, resp. sankcie za nedodržanie podmienok stanovených Poskytovateľom a aj z dôvodu neplnenia ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení znáša Zhotoviteľ diela v plnom rozsahu.

6.4 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom stavenisku poriadok, odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác a dodržiavať čistotu komunikácií v zmysle platných predpisov a zabezpečiť bezpečnosť na stavbe a v jej dotknutom území.

6.5 Zhotoviteľ je povinný stavenisko zabezpečiť proti prístupu nepovolaných osôb a zabezpečiť jeho stráženie.

6.6 Zhotoviteľ v rámci zariadenia staveniska poskytne Objednávateľovi (resp. písomne oznámenému zástupcovi Objednávateľa) neobmedzený prístup k stavebnému denníku.

6.7 Pri častiach stavebných prác, ktoré majú byť trvale zakryté, budú Objednávateľ a ním určené osoby, pred ich zakrytím, pozvané minimálne tri (3) pracovné dni vopred na vykonanie kontroly takejto časti a/alebo na zúčastnenie sa príslušnej skúšky diela. Počas kontroly takýchto prác Zhotoviteľ predloží všetky výsledky vykonaných skúšok prác, doklady o kvalite použitých materiálov a stavebných

výrobkov, certifikáty a atesty. Ak sa zástupca 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. V prípade, že Objednávateľ bude požadovať dodatočné odkrytie takýchto prác 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. V prípade, že sa pri dodatočnom odkrytí týchto prác nezistí žiadna vada, náklady súvisiace s týmto odkrytím bude znášať zo svojho Objednávateľ. Pred zakrytím vykonaných stavebných prác je Zhotoviteľ povinný vyhotoviť foto/video dokumentáciu skutkového stavu zakrývaných častí stavby a jej kópiu predložiť Objednávateľovi v elektronickej forme na USB nosiči spolu so súpsmi zrealizovaných prác na schválenie za účelom fakturácie. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť aj fotodokumentáciu detailov jednotlivých etáp technologických postupov a vrstiev použitých materiálov pri realizácii diela.

6.8 Zhotoviteľ najneskôr desať (10) dní pred ukončením diela ako celku oznámi Objednávateľovi dokončenie diela. Objednávateľ určí termín preberacieho konania, ktorý bude najneskôr v piaty (5) deň od oznámenia Zhotoviteľa o dokončení diela.

6.9 Pred riadnym odovzdaním diela technický dozor vypracuje zápisnicu, ktorá bude obsahovať súpis zistených väd a nedostatkov ako aj termín ich odstránenia. Objednávateľ prístupí k riadnemu prevzatiu diela najneskôr do troch (3) dní od odstránenia zistených väd a nedostatkov. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela spíše oprávnená osoba Objednávateľa. V prípade, že Objednávateľ odmietne prevziať dielo, je povinný spísať zápisnicu o odmietnutí prevziať dielo a uviesť v nej dôvody. Po riadnom odstránení väd a nedostatkov vytknutých Objednávateľom počas preberacieho konania, sa uskutoční opakované preberacie konanie, o čom bude vyhotovená zápisnica, pričom lehoty uvedené v bode 6.8 sa rovnako použijú na opakované preberacie konanie primerane. Prílohy k Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela budú tvoriť :

- a) stavebný denník
- b) atesty a certifikáty všetkých zabudovaných materiálov
- c) záručné listy, návody na údržbu
- d) doklady o zneškodnení odpadu
- e) projekt skutočného vyhotovenia stavby vypracovaný v spolupráci s projektantom stavby
- f) fotodokumentácia
- g) porealizačná dokumentácia stavby
- h) iné dokumenty požadované Objednávateľom

Uvedené prílohy je potrebné dodať v dvoch (2) vyhotoveniach v tlačenej forme a 1 x elektronicky na USB.

6.10 Zhotoviteľ zodpovedá za nebezpečenstvo vzniku škody na zhotovovanom diele, spôsobenej jeho činnosťou alebo nedodržaním podmienok stanovených Objednávateľom, a to až do úplného dokončenia diela a jeho prevzatia Objednávateľom za podmienok uvedených v Zmluve. Vlastnícke právo k jednotlivým materiálom, komponentom, výrobkom a iným častiam diela použitým Zhotoviteľom pri zhotovení diela nadobúda Objednávateľ 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. 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 zahrnuté 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. Objednávateľ 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 Objednávateľom na zhotovenie Diela výlučne na účel zhotovenia diela podľa Zmluvy. Po riadnom zhotovení diela, ako aj v prípade predčasného ukončenia Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný všetky veci, dokumenty, podklady odovzdané mu Objednávateľom na zhotovenie diela vrátiť Objednávateľovi.

- 6.11 Bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiarnu ochranu na stavenisku v plnom rozsahu zabezpečí Zhotoviteľ.
- 6.12 Zhotoviteľ v prípade vzniku škody spôsobenej činnosťou jeho a/alebo jeho subdodávateľov zabezpečí nápravu do tridsiatich (30) dní odo dňa kedy sa o jej vzniku dozvedel, o čom predloží Objednávateľovi písomný doklad. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne zabrániť hroziacej škode na majetku Objednávateľa.
- 6.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že kvalita diela bude zodpovedať príslušným normám, technickým podmienkam, štandardom definovaným Podkladovou dokumentáciou a príslušnými právnymi predpismi.
- 6.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi kompletný zoznam všetkých subdodávateľov spolu s predmetom subdodávky a podielom na celkovej realizácii diela v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. Žiadosť o zmenu subdodávateľa písomne predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi najneskôr päť (5) pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa. Zhotoviteľ podľa § 41 ods. 1 Zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov je povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii diela. Ak Zhotoviteľ prejaví záujem zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, zaväzuje sa spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť Objednávateľovi všetky údaje podľa tohto bodu a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky.
- 6.15 Objednávateľ si vyhradzuje právo v lehote do troch (3) pracovných dní (písomne, s uvedením dôvodov odmietnuť navrhnutého subdodávateľa Zhotoviteľa.
- 6.16 Strany sa dohodli, že Objednávateľ - pôvodca odpadu prenáša zodpovednosť spojenú s nakladaním a likvidáciou odpadov danej stavby v zmysle zákona 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v plnom rozsahu na Zhotoviteľa.
- 6.17 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaní prác spojených s výkonom diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 147/2013, 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 pracovných činností a ďalšími osobitnými predpismi.
- 6.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať opatrenia, nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane zabezpečenia informácií, vzdelávania a organizácie práce pre svojich zamestnancov ako aj jeho externých zamestnancov na pracovisku, kde práce vykonáva.
- 6.19 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len zamestnancami, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.



- 6.20 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti s vyšším rizikom, pri ktorých môže vzniknúť závažné poškodenie zdravia zamestnancov, alebo pri ktorých častejšie vzniká poškodenie ich zdravia, môže zamestnanec Zhotoviteľa len na základe platného preukazu, osvedčenia alebo dokladu. Zhotoviteľ sa zaväzuje odbornú spôsobilosť potrebnú na výkon práce preukázať príslušnou dokumentáciou.
- 6.21 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou.

## 7. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZÁRUČNÁ DOBA

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané v rozsahu, za podmienok a v kvalite vyplývajúcej z Podkladovej dokumentácie a z ustanovení tejto Zmluvy a bude vyhovovať požiadavkám stanoveným Objednávateľom a platnými, všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi, ak boli preukázateľne spôsobené porušením povinnosti Zhotoviteľa a v rozsahu záruky diela poskytnutej v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené nevhodnými pokynmi Objednávateľa, technického dozoru a/alebo inej Objednávateľom poverenej osoby, ak Zhotoviteľ písomne upozornil Objednávateľa na nevhodnú povahu jeho pokynov a Objednávateľ na použitie pokynov pri vykonávaní diela písomne trval, alebo ak Zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol ani pri náležitej odbornej starostlivosti zistiť.
- 7.3 Zhotoviteľ poskytne záručnú dobu na dielo v rozsahu šesťdesiat (60) mesiacov odo dňa prevzatia riadne dokončeného diela ako celku bez väd a nedostatkov Objednávateľom na základe preberacieho protokolu podľa článku 6. bod 6.9 tejto Zmluvy. Ustanovenie predchádzajúcej vety sa nepoužije v prípade zabudovaných komponentov, pri ktorých výrobcovia poskytujú v záručných listoch kratšie záručné doby a ktoré je Zhotoviteľ povinný akceptovať, minimálne však dvadsaťštyri (24) mesiacov.
- 7.4 Zhotoviteľ preberá záruku za to, že dielo bude mať počas záručnej doby kvalitatívne vlastnosti a prevádzkovú spôsobilosť primeranú obvyklému opotrebovaniu bežným užívaním a vplyvu poveternostných podmienok.
- 7.5 Objednávateľ sa zaväzuje, že vady diela uplatní u Zhotoviteľa bezodkladne po ich zistení, a to prostredníctvom elektronickej pošty, e-mailom na adresu Zhotoviteľa uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy, alebo iným, zmluvnými stranami písomne dohodnutým spôsobom. Oznámenie Objednávateľa o vade diela musí obsahovať: a) číslo zmluvy a b) označenie a popis vady (ďalej len „Oznámenie o vade“).
- 7.6 Zhotoviteľ je povinný vykonať obhliadku reklamovanej vady diela bezodkladne, najneskôr do 24 hodín po doručení Oznámenia o vade a vyhotoviť fotodokumentáciu reklamovanej vady, v prípade potreby aj bezprostredného okolia, ak by to bolo vhodné pre neskoršie posúdenie oprávnenosti reklamácie.
- 7.7 V prípade :
- a) vzniku väd diela, ktoré nebránia riadnemu užívaniu a prevádzkyschopnosti diela, je Zhotoviteľ povinný začať s odstraňovaním reklamovaných väd diela najneskôr do piatich (5) pracovných dní od doručenia Oznámenia o vade; Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť odstránenie takýchto väd diela v čo najkratšom čase, najneskôr do desiatich (10) pracovných dní od doručenia oznámenia o vade;
  - b) vzniku kritických väd, ktoré majú podstatný vplyv na prevádzkyschopnosť diela, je Zhotoviteľ povinný začať s odstraňovaním reklamovaných väd diela bezodkladne, najneskôr však do dvanástich (12) hodín od doručenia Oznámenia o vade Zhotoviteľovi; Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť odstránenie takýchto väd diela v čo najkratšom možnom termíne, najneskôr však do

dvadsaťštyri (24) hodín od doručenia Oznámenia o vade; Zhotoviteľ je zároveň povinný urobiť všetky opatrenia, aby bola bezodkladne zabezpečená prevádzkyschopnosť diela.

- 7.8 V prípade omeškania sa Zhotoviteľa so začatím odstraňovania reklamovaných vád diela alebo s ich odstránením, alebo ak Zhotoviteľ odmietne reklamované vady odstrániť, Objednávateľ je oprávnený zabezpečiť odstránenie reklamovaných vád diela na náklady Zhotoviteľa.
- 7.9 O termíne a spôsobe odstránenia vady diela je Zhotoviteľ povinný Objednávateľa bezodkladne informovať a to prostredníctvom elektronickej pošty, e-mailom na adresu Zhotoviteľa uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, alebo iným, zmluvnými stranami písomne dohodnutým spôsobom.
- 7.10 V prípade objektívnej nemožnosti dodržania termínov stanovených v bode 7.6 a 7.7 (napr.: v dôsledku živelnnej pohromy, zložitého a/alebo náročného procesu odstránenia vady diela a pod.), Zhotoviteľ je povinný Objednávateľa o tejto skutočnosti bezodkladne informovať, a to prostredníctvom elektronickej pošty, e-mailom na adresu Objednávateľa uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy, alebo iným, zmluvnými stranami písomne dohodnutým spôsobom. Zhotoviteľ je v takom prípade zároveň povinný oznámiť Objednávateľovi predpokladaný časový rámec odstránenia vady diela. O odstránení vady je Zhotoviteľ povinný Objednávateľa bezodkladne informovať.
- 7.11 Zmluvná strana, ktorá svojim konaním alebo nekonaním a/alebo porušením, prípadne zanedbaním niektorej z povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy zavinila vznik škody, je povinná nahradiť škodu, ktorá v dôsledku toho vznikla druhej zmluvnej strane. Práva zmluvných strán na náhradu škody sa v častiach neupravených touto zmluvou riadia príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, pričom sa uhrádza len skutočná škoda.

## 8. POISTENIE

- 8.1 Zhotoviteľ je povinný uzatvoriť zmluvu/zmluvy o poistení proti rizikám obvyklým pre dohodnutý predmet Zmluvy na svoju ochranu, ochranu Objednávateľa a kohokoľvek v jeho mene a/alebo v mene jeho subdodávateľov proti akejkolvek strate, škode alebo zodpovednosti spojenej s realizáciou diela alebo súvisiacej s ňou, ktorého súčasťou sú tieto druhy poistenia:
- stavebno-montážne poistenie proti poškodeniu diela, s výškou poistného plnenia minimálne do výšky Ceny za dielo;
  - poistenie proti strate alebo poškodeniu objektu vo vlastníctve Zhotoviteľa (ktorý nie je určený byť neoddeliteľnou súčasťou Diela) a ktorý na stavenisko dodal Zhotoviteľ alebo ktokoľvek v jeho mene;
- (ďalej spolu len „poistné zmluvy“).
- 8.2 Poistné zmluvy podľa bodu 8.1 musia obsahovať doložku týkajúcu sa výplaty poistného plnenia v prospech poškodeného (v prípade písm. (a) a (b) článku 8.1 Zmluvy v prospech Objednávateľa).
- 8.3 Poistné zmluvy v zmysle bodu 8.1 a doklady o úhrade poistného je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi najneskôr v deň podpisu tejto Zmluvy. V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety, Objednávateľ si vyhradzuje právo neuzatvoriť predmetnú Zmluvu so Zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť platnosť a účinnosť poistných zmlúv po celú dobu realizácie diela.
- 8.4 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne (najneskôr do 24 hodín) informovať Objednávateľa o vzniku poistných udalostí súvisiacich s realizáciou diela. Objednávateľ je kedykoľvek počas realizácie diela oprávnený požadovať od Zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.

## 9. OSOBITNÉ USTANOVENIA

- 9.1 V prípade, že Zhotoviteľ poruší svoju zmluvnú povinnosť, na splnenie ktorej sa zaviazal v článku 3. bod 3.1 bod 3.1.3 tejto Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi nárok na

zaplatenie zmluvnej pokuty počas prvých tridsať (30) dní omeškania vo výške 0,05 % z Ceny za dielo (bez DPH), a to za každý deň omeškania s plnením zmluvných povinností. Po uplynutí tridsiatich (30) dní omeškania Zhotoviteľa s plnením zmluvných povinností špecifikovaných v predchádzajúcej vete, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,1 % z Ceny za dielo (bez DPH) a to za každý aj začatý deň omeškania s plnením.

- 9.2 V prípade, že Objednávateľ poruší svoju zmluvnú povinnosť na splnenie ktorej sa zaviazal v článku 5. bod 5.5 tejto Zmluvy, Zhotoviteľ je oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej Ceny za dielo (bez DPH), a to za každý deň omeškania s plnením.
- 9.3 V prípade, že Zhotoviteľ poruší svoju zmluvnú povinnosť, na splnenie ktorej sa zaviazal v článku 7. bod 7.7 tejto Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 300,- EUR (slovom tristo eur) za každý aj začatý deň omeškania s odstránením vady a za každú vadu samostatne.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľom uplatnený nárok na zmluvnú pokutu v lehote do troch (3) pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na jej zaplatenie Zhotoviteľovi.
- 9.5 Zmluvné strany považujú dohodnutú výšku zmluvnej pokuty za primeranú, zodpovedajúcu povahe a rozsahu zabezpečovaných zmluvných povinností. Splnením záväzku zaplatiť zmluvnú pokutu nezanikajú povinnosti zmluvnej strany, plnenie ktorých je zabezpečené dohodou o zmluvnej pokute.
- 9.6 Dohodou o zmluvnej pokute nie je dotknuté právo zmluvných strán na náhradu škody. V prípade vzniku škody je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená nárokovať si jej náhradu vo výške presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.
- 9.7 Objednávateľ má právo, pri uplatňovaní zmluvných pokút a/alebo iných peňažných nárokov voči Zhotoviteľovi, započítať takéto pohľadávky jednostranným právny úkonom s akoukoľvek (aj nesplattnou) pohľadávkou Zhotoviteľa voči Objednávateľovi.
- 9.8 Zhotoviteľ nie je oprávnený započítať svoje pohľadávky alebo nároky voči Objednávateľovi oproti pohľadávkam alebo nárokom Objednávateľa voči Zhotoviteľovi.
- 9.9 Zhotoviteľ nie je oprávnený previesť svoje práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo ich časť na tretiu osobu. Zhotoviteľ tiež nie je oprávnený postúpiť a ani založiť akékoľvek svoje pohľadávky vzniknuté voči Objednávateľovi na základe a/alebo v súvislosti s touto Zmluvou a/alebo v súvislosti s plnením záväzkov podľa tejto Zmluvy.

## 10. DOBA TRVANIA A ZÁNÍK ZMLUVY

- 10.1 Predmetná Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa v súlade s ust. § 5a ods.1 zákona o slobodnom prístupe k informáciám v spojení s ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 10.2 Predmetná Zmluva zanikne:
  - 10.2.1 **splnením predmetu zmluvy;**
  - 10.2.2 **odstúpením od Zmluvy z dôvodu podstatného porušenia tejto Zmluvy, pričom o podstatné porušenie Zmluvy pôjde v prípade, ak**
    - a) Zhotoviteľ, aj napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa s upozornením na možnosť odstúpenia od Zmluvy, poruší svoju zmluvnú povinnosť na splnenie ktorej sa zaviazal v zmysle článku 3. bod 3.1 body 3.1.1 a 3.1.2 tejto Zmluvy;
    - b) Objednávateľ, aj napriek písomnému upozorneniu Zhotoviteľa s upozornením na možnosť odstúpenia od zmluvy, poruší svoju zmluvnú povinnosť na plnenie ktorej sa zaviazal v zmysle článku 6. bod 6.1 tejto Zmluvy;

10.2.3 **odstúpením Objednávateľa od Zmluvy** v prípade, ak v priebehu platnosti a účinnosti tejto Zmluvy vstúpi Zhotoviteľ do likvidácie, alebo bude na majetok Zhotoviteľa vyhlásený konkurz alebo povolená reštrukturalizácia, alebo ak bude Zhotoviteľ preukázateľne spĺňať zákonné podmienky na začatie konkurzného alebo reštrukturalizačného konania, v zmysle zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii v znení neskorších predpisov.

Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto Zmluvy, s výnimkou práv na zmluvné a zákonné sankcie (napr. právo na náhradu škody, právo na zmluvnú pokutu, atď.) a s výnimkou zmluvných ustanovení, ktoré na základe prejavu vôle zmluvných strán alebo z dôvodu ich právnej povahy zostávajú v platnosti aj po skončení platnosti a účinnosti tejto Zmluvy.

10.2.4 **zrušením Zmluvy zaplatením odstupného** v prípade, ak v priebehu trvania predmetného zmluvného vzťahu nastanú na strane Zhotoviteľa také okolnosti, pre ktoré nebude schopný plniť svoje zmluvné povinnosti; zmluvné strany sa dohodli, že v súlade s ust. § 355 ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, je Zhotoviteľ oprávnený predmetnú Zmluvu zrušiť, a to zaplatením odstupného vo výške 20% (slovom: dvadsať percent) z Ceny za dielo, ktoré Zhotoviteľ v dôsledku zrušenia tejto Zmluvy nevykoná;

10.2.4.1 zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je oprávnený predmetnú Zmluvu zrušiť zaplatením odstupného aj v prípade, ak zrealizoval a riadne odovzdal Objednávateľovi časť predmetu plnenia/diela; v takom prípade Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi odstupné vo výške 20% (slovom: dvadsať percent) z Ceny za dielo zodpovedajúcej Zhotoviteľom nezrealizovanej a neodovzdananej časti diela;

10.2.4.2 k zrušeniu predmetnej zmluvy podľa bodu 10.2.4 dôjde len v prípade, ak budú súčasne splnené nasledovné podmienky:

a) Zhotoviteľ písomne oznámi Objednávateľovi, že využíva svoje právo na zrušenie zmluvy - a -

b) Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi dohodnuté odstupné;

pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že k zrušeniu tejto Zmluvy podľa bodu 10.2.4. dôjde len v prípade kumulatívneho splnenia podmienok uvedených v bode 10.2.4.2. tohto článku Zmluvy.

10.3 V prípade zániku Zmluvy z dôvodov podľa bodu 10.2 body 10.2.2, 10.2.3 a 10.2.4 tohto článku Zmluvy, Zhotoviteľ je povinný najneskôr do troch (3) pracovných dní od skončenia platnosti a účinnosti tejto Zmluvy vypratať miesto realizácie diela a protokolárne odovzdať Objednávateľovi zhotovenú časť diela, všetky veci a doklady prevzaté od Objednávateľa za účelom zhotovenia diela, ako aj atesty, revízie, potvrdenia a doklady týkajúce sa časti diela zhotoveného a odovzdaného ku dňu skončenia platnosti a účinnosti Zmluvy.

10.4 V prípade zániku Zmluvy z dôvodov podľa bodu 10.2 body 10.2.2, 10.2.3 a 10.2.4 tohto článku Zmluvy, Zhotoviteľ je povinný v lehote do desiatich (10) pracovných dní od zániku Zmluvy, doručiť Objednávateľovi vyúčtovanie Ceny za dielo v rozsahu nákladov skutočne vynaložených na zhotovenie diela ku zániku Zmluvy (ďalej len „vyúčtovanie Ceny za dielo“). V prípade, že Objednávateľ neodsúhlasí vyúčtovanie Ceny za dielo predložené Zhotoviteľom podľa predchádzajúcej vety, za účelom stanovenia ceny za zhotovenú a odovzdanú časť diela ku dňu zániku Zmluvy, Objednávateľ si vyhradzuje právo zadať vypracovanie znaleckého posudku, a to na náklady Zhotoviteľa.

## 11. DORUČOVANIE

11.1 Pokiaľ v Zmluve nie je výslovne uvedené inak, všetky písomnosti v zmysle tejto Zmluvy budú doručované prostredníctvom: (a) poštovej prepravy doporučenou zásielkou, (b) kuriérskej služby alebo

- (c) e-mailom. Písomnosti, z povahy ktorých vyplýva potreba ich písomného doručenia, budú doručované prostredníctvom poštovej prepravy doporučenou zásielkou alebo kuriérskou službou.
- 11.2 Písomnosti sa považujú za riadne doručené ich preukázaným doručením na adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví Zmluvy, alebo odmietnutím ich prevzatia, v prípade odosielania e-mailom, tieto sa považujú za riadne doručené po ich preukázanom odoslaní.
- 11.3 Písomnosti sa doručujú doporučené na adresu sídla zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. Každá zo zmluvných strán je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu svojich identifikačných a kontaktných údajov a to najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa vzniku zmeny.
- 11.4 Zásielka obsahujúca písomnosť sa považuje za doručenú dňom, keď sa dostane do sféry dispozície zmluvnej strany, ktorej je adresovaná, hoci táto si ju fyzicky neprevezme alebo aj v prípade, ak ju zmluvná strana, ktorej je zásielka adresovaná, odmietne bezdôvodne prevziať. Zásielka sa považuje za doručenú aj v prípade, ak ju pošta, resp. iný doručovateľ z akýchkoľvek dôvodov nemožnosti doručenia vráti zmluvnej strane v postavení odosielateľa, aj napriek skutočnosti, že zásielka bola doručovala na poslednú známu adresu druhej zmluvnej strany, určenú v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy. Zásielka sa v tomto prípade považuje za doručenú nasledujúcim dňom po dni jej vrátenia odosielateľovi.
- 11.5 V prípade elektronického doručovania medzi právnickými osobami na aktivované elektronické schránky pre doručovanie, riadia sa pravidlá doručovania vždy aktuálne platnou legislatívou upravujúcou podmienky a pravidlá doručovania medzi právnickými osobami na ich aktivované elektronické schránky pre doručovanie.

## 12. DÔVERNOSŤ INFORMÁCIÍ A ZÁVÄZOK MLČANLIVOSTI

- 12.1 Zmluvné strany sa zväzujú, že všetky písomné a/alebo elektronické výstupy súvisiace s plnením predmetu tejto Zmluvy budú použité výlučne v záujme splnenia účelu tejto Zmluvy a v súlade s platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Akékoľvek technické, personálne alebo obchodné informácie, informácie o metódach poskytovania služieb a/alebo znalostné informácie, s ktorými sa zmluvné strany oboznámia v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy, majú dôverný charakter (ďalej v texte len „**dôverné informácie**“) a ich oznámenie tretím osobám, ako aj ich zverejnenie, podlieha predchádzajúcemu písomnému súhlasu dotknutej zmluvnej strany. Tým nie sú dotknuté ustanovenia príslušných platných právnych predpisov Slovenskej republiky, ktoré umožňujú v osobitných prípadoch poskytnutie informácií aj bez súhlasu dotknutej zmluvnej strany.
- 12.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany, nepoužijú dôverné informácie pre seba alebo pre tretie osoby, neposkytnú tretím osobám a ani neumožnia prístup tretích osôb k dôverným informáciám. Za tretie osoby sa nepokladajú členovia orgánov zmluvných strán, audítori alebo právni poradcovia zmluvných strán, ktorí sú v rozsahu prístupných informácií viazaní povinnosťou mlčanlivosti na základe všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 12.3 Záväzok zmluvných strán podľa bodu 12.1 a 12.2 tohto článku Zmluvy trvá aj po ukončení platnosti a účinnosti tejto Zmluvy.
- 12.4 Záväzok zmluvných strán podľa bodu 12.1 a 12.2 tohto článku Zmluvy sa nevzťahuje na prípady, ak:
- a) je informácia verejne dostupná z iného dôvodu, ako je porušenie povinnosti mlčanlivosti dotknutou zmluvnou stranou,
  - b) je informácia poskytnutá so súhlasom druhej zmluvnej strany,
  - c) ide o povinnosť poskytnúť informácie, stanovenú na základe všeobecne záväzných právnych predpisov.

12.5 Zmluvné strany sa zaväzujú, navzájom si oznámiť každú neoprávnenú manipuláciu s dôvernými informáciami (ďalej v texte len „incident“) ihneď potom, ako sa o takejto udalosti dozvedia. Zmluvné strany sa zároveň zaväzujú spoločne vyvinúť maximálne úsilie na to, aby sa odstránili následky incidentu, aby sa zabránilo vzniku ďalších incidentov a zároveň, aby sa zabezpečili a obnovili všetky opatrenia potrebné na ochranu dôverných informácií v zmysle tejto Zmluvy.

### 13. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Predmetná Zmluva je vyhotovená v piatich (5) vyhotoveniach, z ktorých každé má charakter originálu, štyri (4) vyhotovenia obdrží Objednávateľ a jedno (1) jej vyhotovenie obdrží Zhotoviteľ.
- 13.2 Zmluvné strany si dohodli ako podmienku platnosti tejto Zmluvy, ako aj jej prípadných dodatkov, písomnú formu a dohodu v celom rozsahu.
- 13.3 Pre prípad, že sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným alebo neúčinným, táto okolnosť nespôsobuje neplatnosť alebo neúčinnosť ostatných ustanovení Zmluvy a zmluvné strany sú povinné nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie novým, svojim obsahom najbližšie vystihujúcim účel, ktorý zmluvné strany chceli v čase uzatvárania Zmluvy dosiahnuť.
- 13.4 Pre prípad, že po dobu trvania tohto zmluvného vzťahu dôjde k akejkoľvek zmene v identifikačných údajoch zmluvných strán uvedených v záhlaví tejto Zmluvy, každá zo zmluvných strán je povinná oznámiť takúto zmenu druhej zmluvnej strane, a to bezodkladne po tom, ako k takej zmene dôjde, ibaže by táto zmena bola zrejماً z verejného registra, kde je príslušná zmluvná strana zapísaná.
- 13.5 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory prednostne formou uzatvorenia zmiernu. V prípade, že sa spor nevyrieši uzatvorením zmiernu, zmluvné strany sú oprávnené predložiť spor na riešenie príslušnému súdu v Slovenskej republike.
- 13.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že im nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by bránili platne uzavrieť túto Zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje, zodpovedajú za škodu, ktorá tým druhej zmluvnej strane vznikne.
- 13.7 Zmluvné strany zároveň vyhlasujú, že si text Zmluvy riadne prečítali, jeho obsahu porozumeli, sú si vedomé všetkých právnych následkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy, Zmluva vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu bez akýchkoľvek omylov, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
- 13.8 Na právne vzťahy osobitne neupravené touto Zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, príp. ustanovenia ostatných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.
- 13.9 Neoddeliteľnú súčasť predmetnej Zmluvy tvoria nasledovné prílohy :
- Príloha č. 1: Rozpočet (Ponuka Zhotoviteľa)
  - Príloha č. 2: Časový harmonogram realizácie stavby
  - Príloha č.3: Zoznam subdodávateľov

V Banskej Bystrici, dňa:

V Badíne, dňa

Za Objednávateľa...

Za Zhotoviteľa:

\_\_\_\_\_  
Ján Nosko  
primátor Mesta Banská Bystrica

\_\_\_\_\_  
Peter Bucholcer  
konateľ

Príloha č.1 k Zmluve o dielo č. 1642/2023/PS-TP  
Ocenený výkaz výmer (Rozpočet stavby)

V Banskej Bystrici, dňa:

**Za Objednávateľa:**

\_\_\_\_\_  
Ján Nosko  
primátor Mesta Banská Bystrica

V Badíne, dňa:

**Za Zhotoviteľa:**

\_\_\_\_\_  
Peter Bucholcer  
konateľ





Príloha č. 2 k Zmluve o dielo č1642/2023/PS-TP

Časový harmonogram realizácie diela v súlade s čl.3 bod 3.2 tejto Zmluvy

V Banskej Bystrici, dňa:

V Banskej Bystrici, dňa:

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

\_\_\_\_\_  
Ján Nosko /  
primátor Mesta Banská Bystrica

\_\_\_\_\_  
Peter Bucholcer  
konateľ



Príloha č. 3 k Zmluve o dielo č. 1642/2023/PS-TP  
Zoznam subdodávateľov

Meno a podrobnosti o subdodávateľovi (Názov, sídlo, IČO)	Práca určená pre subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	% podiel subdodávky na celkových nákladoch stavby
			00,0%
			00,0%
			00,0%
			00,0%
			00,0%
			00,0%

**Čestné vyhlásenie Zhotoviteľa**

*EKOKANAL s.r.o., SNP 43/5, 976 32 Badín, IČO: 44 193 726*

**že každý uvedený subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky uvedené v bode 6.14 tejto Zmluvy.**

V Badíne, dňa .

IČO: 44 193 726 IČ DPH: SK2022

*Peter Bucholcer*  
Konateľ

V Banskej Bystrici, dňa:

V Badíne, dňa:

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

*Ján Nosko*  
primátor Mesta Banská Bystrica

*Peter Bucholcer*  
konateľ



# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: VO-4/2023

Stavba: Havárifný stav kanalizácie s výmenou lapača tukov a výmena rozvodov vodovodu, MŠ Radvanská 28 974 05 B.Bystrica

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 4. 7. 2023

Objednávateľ:

Mesto Banská Bystrica

IČO: 00313271

IČ DPH: SK2020451587

Zhotoviteľ:

EKOKANÁL, s.r.o.

IČO: 44193726

IČ DPH: SK2022621370

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Peter Bucholcer

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 42 218,75

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	42 218,75	8 443,75

Cena s DPH v EUR 50 662,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: VO-4/2023  
Stavba: Havárifný stav kanalizácie s výmenou lapača tukov a výmena rozvodov vodovodu, MŠ Radvanská 28 974 05 B.Bystrica  
Miesto: Dátum: 4. 7. 2023  
Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica Projektant:  
Zhotoviteľ: EKOKANÁL, s.r.o. Spracovateľ: Peter Bucholcer

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>42 218,75</b>	<b>50 662,50</b>
01	Výmena havárifného stavu rozvodov vody	23 984,00	28 780,80
02	Výmena rozvodov tukovej kanalizácie v suteréne kuchvne	9 254,25	11 105,10
03	Výmena nefunkčného Lapača tukov LTC- 2	8 980,50	10 776,60

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:**

Havárijný stav kanalizácie s výmenou lapača tukov a výmena rozvodov vodovodu, MŠ  
Radvanská 28 974 05 B.Bystrica

**Objekt:**

01 - Výmena havárijného stavu rozvodov vody

**JKSO:****Miesto:****Objednávateľ:**

Mesto Banská Bystrica

**Zhotoviteľ:**

EKOKANÁL, s.r.o.

**Projektant:****Spracovateľ:**

Peter Bucholcer

**Poznámka:****KS:****Dátum:**

4. 7. 2023

**IČO:**

00313271

**IČ DPH:**

SK2020451587

**IČO:**

44193726

**IČ DPH:**

SK2022621370

**IČO:****IČ DPH:****IČO:****IČ DPH:**

Materiál			14 031,84
Montáž			9 952,16
<b>Cena bez DPH</b>			<b>23 984,00</b>
	<b>Základ dane</b>	<b>Sadzba dane</b>	<b>Výška dane</b>
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	23 984,00	20,00%	4 796,80
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>28 780,80</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

IČO

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Havárijný stav kanalizácie s výmenou lapača tukov a výmena rozvodov vodovodu, MŠ  
Radvanská 28 974 05 B.Bystrica

Objekt: **01 - Výmena havárijného stavu rozvodov vody**

Miesto: Mesto Banská Bystrica  
Objednávateľ: EKOKANÁL, s.r.o.  
Zhotoviteľ: EKOKANÁL, s.r.o.

Dátum: 4. 7. 2023  
Projektant: Peter Bucholcer  
Spracovateľ: Peter Bucholcer

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>14 031,84</b>	<b>9 952,16</b>	<b>23 984,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	241,98	992,49	1 234,47
1 - Zemné práce	0,00	438,43	438,43
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	241,98	537,47	779,45
99 - Presun hmôt HSV	0,00	16,59	16,59
PSV - Práce a dodávky PSV	13 789,86	8 959,67	22 749,54
713 - Izolácie tepelné	889,44	781,49	1 670,93
722 - Zdravotechnika	12 900,42	8 178,18	21 078,61



# ROZPOČET

Stavba:

Havárijný stav kanalizácie s výmenou lapača tukov a výmena rozvodov vodovodu, MŠ  
Radvanská 28 974 05 B.Bystrica

Objekt:

01 - Výmena havárijného stavu rozvodov vody

Miesto:

Dátum: 4. 7. 2023

Objednávateľ:

Mesto Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKOKANÁL, s.r.o.

Spracovateľ:

Peter Bucholcer

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>								<b>23 984,000</b>
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>								<b>1 234,465</b>
<b>D 1 Zemné práce</b>								<b>438,429</b>
1	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v homine tr.3 súdržných ručným náradím	m3	3,600	0,000	63,989	230,360
wv					6*0,6*1	3,600		
2	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v homine tr. 3	m3	3,600	0,000	16,208	58,349
3	K	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	3,600	0,000	8,090	29,124
4	K	174101001	Zásyp sypaninou z akejkoľvek horniny, s uložením výkopku vo vrstvách so zhrnutím jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopkách do 100 m3	m3	30,000	0,000	3,081	92,730
wv					6*5	30,000		
5	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,600	0,000	17,416	27,866
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>								<b>779,445</b>
6	K	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaŕn, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,230	0,000	70,100	16,123
7	K	971056001.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	60,000	4,033	1,576	336,540
8	K	979081111	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,542	0,000	12,024	18,541
9	K	979081121	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	30,840	0,000	0,337	10,393
wv					1,542*20 *Prepočítané koeficientom množstva	30,840		
10	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,542	0,000	7,848	11,793
11	K	979089612	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) Iné odpady zo stavieb a demolácií ostatné (O) (17 09 04)	t	1,542	0,000	68,806	106,099
12	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	2,000	0,000	139,978	279,956
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>								<b>16,591</b>
13	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,560	0,000	29,627	16,591
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>								<b>22 749,535</b>
<b>D 713 Izolácie tepelné</b>								<b>1 670,929</b>
14	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	12,000	0,850	4,839	68,268
15	M	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	20,400	2,717		55,427
wv					20*1,02 *Prepočítané koeficientom množstva	20,400		
16	M	283310004500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	10,200	4,478		45,676
wv					10*1,02 *Prepočítané koeficientom množstva	10,200		
17	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 39-70 mm	m	145,000	0,753	4,830	809,535
18	M	283310005200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	147,900	4,523		668,952
wv					145*1,02 *Prepočítané koeficientom množstva	147,900		
19	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	16,479	0,000	1,400	23,071
<b>D 722 Zdravotníctvo</b>								<b>21 078,606</b>
20	K	722130211.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	10,000	12,140	15,351	274,910
21	K	722130212.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	20,000	14,588	15,690	605,560
22	K	722130216.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	145,000	35,193	20,754	8 112,315
23	K	722130801.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	30,000	0,000	12,928	387,840
24	K	722130803.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad DN 40 do DN 50, -0,00670t	m	145,000	0,000	15,697	2 276,065
25	K	722131500.S	Výtvorenie odbočky pomocou liatinového špeciálneho T-kusu pre vodovody DN 15	ks	28,000	0,150	4,388	127,064

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	286680000100.S	Tesniaca manžeta pre izolovanie prestupov potrubia DN 50, bitúmenová manžeta D 40-50 mm, guma/asfalt/PP/PVC	ks	28,000	64,790		1 814,120
27	M	552810005700.S	Záves stropný nastaviteľný 2", D 60 mm	ks	70,000	2,472		173,040
28	K	722190401.S	Vyvedenie a upevnenie výpusky DN 15	ks	32,000	0,000	7,918	253,376
29	K	722190402.S	Vyvedenie a upevnenie výpusky DN 20	ks	40,000	0,000	8,083	323,320
30	K	722190405.S	Vyvedenie a upevnenie výpusky do DN 50	ks	50,000	0,000	12,500	625,000
31	K	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	6,000	0,000	2,577	15,462
32	M	316160001010.S	Odbočka pozinkovaná jednoduchá s hrdlom bez tesnenia DN 50/45°	ks	8,000	38,608		308,864
33	M	316160002020.S	Redukcia pozinkovaná centrická s hrdlom bez tesnenia DN 50/70	ks	10,000	16,458		164,580
34	M	316160002580	Prechod pozinkovaný ACO GM-X bez hrdla zo SML na GM-X, DN 50/50, ACO	ks	20,000	16,741		334,820
35	M	316110011100	T-kus 90° - N - s vonkajším závitom d 15 mm - 1/2" - d 15 mm nerezový, PRESS x závit x PRESS, O-krúžok EPDM, IVAR.IVN43	ks	4,000	17,134		68,536
36	M	316110011300.S	T-kus 90° s vonkajším závitom d 22 mm - 3/4" - d 22 mm nerezový	ks	8,000	20,082		160,656
37	M	316110013100.S	T-kus 90° s vnútorným závitom d 54 mm - 3/4" - d 54 mm nerezový	ks	24,000	34,582		829,968
38	M	316110070200.S	Vsuvka d 15 mm, hr. steny 1,0 mm nerezová lisovacia	ks	4,000	2,685		10,740
39	M	316110070400.S	Vsuvka d 22 mm, hr. steny 1,2 mm nerezová lisovacia	ks	4,000	3,598		14,392
40	M	316110070800.S	Vsuvka d 54 mm, hr. steny 1,5 mm nerezová lisovacia	ks	24,000	9,246		221,904
41	M	197730081300.S	Zverné šróbenie na viacvrstvové potrubie d 16x2 PN 10, mosadz	ks	4,000	3,734		14,936
42	M	197730081500.S	Zverné šróbenie na viacvrstvové potrubie d 20x2 PN 10, mosadz	ks	8,000	4,345		34,760
43	M	197730088500	Poišróbenie 3fit-Press 25359 G, d 50 mm - 2" tesniace naplocho s koncom na vonkajšie lisovanie, mosadz, SANHA	ks	40,000	37,337		1 493,480
44	K	722211000.S	Montáž guľového uzáveru prírubového DN 15	ks	6,000	4,906	7,835	76,446
45	M	551110005500	Guľový uzáver pre vodu Evolution, 1/2" FM, plnoprietokový, páčka, niklovaná mosadz, FIV.80004 P	ks	6,000	14,473		86,838
46	K	722211005.S	Montáž guľového uzáveru prírubového DN 20	ks	10,000	3,978	7,177	111,550
47	M	551110005600	Guľový uzáver pre vodu Evolution, 3/4" FM, plnoprietokový, páčka, niklovaná mosadz, FIV.80004 P	ks	10,000	23,745		237,450
48	K	722211025.S	Montáž guľového uzáveru prírubového DN 50	ks	16,000	2,911	14,496	278,512
49	M	551110006000	Guľový uzáver pre vodu Evolution, 2" FM, plnoprietokový, páčka, niklovaná mosadz, FIV.80004 P	ks	16,000	78,347		1 253,552
50	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	175,000	0,238	1,145	242,025
51	K	998722201.S	Presun hmot pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	209,321	0,000	0,700	146,525

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Havárijný stav kanalizácie s výmenou lapača tukov a výmena rozvodov vodovodu, MŠ  
Radvanská 28 974 05 B.Bystrica

Objekt:

**02 - Výmena rozvodov tukovej kanalizácie v suteréne kuchyne**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

EKOKANÁL, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Peter Bucholcer

Poznámka:

KS:

Dátum:

4. 7. 2023

IČO:

00313271

IČ DPH:

SK2020451587

IČO:

44193726

IČ DPH:

SK2022621370

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Materiál				3 213,53
Montáž				6 040,72
<b>Cena bez DPH</b>				<b>9 254,25</b>
	<b>Základ dane</b>	<b>Sadzba dane</b>		<b>Výška dane</b>
DPH základná	0,00	20,00%		0,00
znižovaná	9 254,25	20,00%		1 850,85
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>11 105,10</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

IČ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Havárijný stav kanalizácie s výmenou lapača tukov a výmena rozvodov vodovodu, MŠ  
Radvanská 28 974 05 B.Bystrica

Objekt: **02 - Výmena rozvodov tukovej kanalizácie v suferéne kuchyne**

Miesto:   
Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica  
Zhotoviteľ: EKOKANÁL, s.r.o.

Dátum: 4. 7. 2023  
Projektant:   
Spracovateľ: Peter Bucholcer

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>3 213,53</b>	<b>6 040,72</b>	<b>9 254,25</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	682,43	3 733,24	4 415,67
1 - Zemné práce	180,34	1 009,00	1 189,35
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	186,95	44,62	231,57
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	315,14	2 372,66	2 687,80
99 - Presun hmôt HSV	0,00	306,96	306,96
D3 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	0,00	307,44	307,44
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	0,00	307,44	307,44
PSV - Práce a dodávky PSV	2 531,10	1 737,12	4 268,22
713 - Izolácie tepelné	32,96	35,54	68,51
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	1 427,24	1 196,15	2 623,39
722 - Zdravotechnika	1 017,79	348,00	1 365,79
725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety	53,10	157,43	210,54
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	262,92	262,92

# ROZPOČET

Stavba:

Havárijný stav kanalizácie s výmenou lapača tukov a výmena rozvodov vodovodu, MŠ  
Radvanská 28 974 05 B.Bystrica

Objekt:

## 02 - Výmena rozvodov tukovej kanalizácie v suteréne kuchyne

Miesto:

Dátum: 4. 7. 2023

Objednávateľ:

Mesto Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKOKANÁL, s.r.o.

Spracovateľ:

Peter Bucholcer

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>								<b>9 254,248</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV					4 415,672
D	1		Zemné práce					1 189,345
1	K	11110110	Vytýčenie trasy výkopu kanalizačnej prípojky	m	37,000	0,000	0,887	32,819
	WV		37		37,000			
2	K	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	14,000	0,000	8,160	114,240
3	K	132211101.2	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm - ručný výkopv homine tr.3 - ručným náradím súdržných	m3	5,950	0,000	66,981	398,537
	WV		3,5*1,0*1,7		5,950			
4	K	161101501.S	Zvislé premiestnenie výkopku z hominy I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	5,900	0,000	47,075	277,743
5	K	162201201.S	Vodorovné premiestnenie výkopku nosením do 10 m hominy 1 až 4	m3	5,900	0,000	8,273	48,811
	WV		5,9		5,900			
6	K	162501212.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5,900	0,000	4,627	27,299
	WV		5,9		5,900			
7	K	174101001	Zásyp sypaninou z akejkoľvek hominy, s uložením výkopku vo vrstvách so ztuhnutím jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach do 100 m3	m3	1,400	0,000	3,421	4,789
	WV		3,5*1*0,4		1,400			
8	K	174101102.2	Zásyp sypaninou z akejkoľvek hominy, s uložením výkopku vo vrstvách uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m3	4,550	0,000	11,911	54,195
	WV		3,5*1*1,3		4,550			
9	M	583310003800.S	Štrkopiesok frakcia 16-32 mm	t	8,645	16,072		138,942
	WV		4,55*1,9		8,645			
10	K	175101101.2	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných homín 1 až 4 alebo mater. pripraveným pozdĺž výkopu vo vzdialenosti do 3 m od jeho kraja, bez prehodenia sypaniny	m3	1,400	0,000	12,901	18,061
	WV		3,5*1*0,4		1,400			
11	M	583310002700.2	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 12620 + A1	t	2,940	14,082		41,401
	WV		1,4*2,1		2,940			
	WV		Súčet		2,940			
12	K	181301101	Rozprestretie a urovanie ornice s príp. nutným premiestnením hromád alebo dočasných skládok na miesto spotreby vo vzdial. do 30 m v rovine pri súvislej ploche. do 500 m2, hrúbky vrstvy do 100 mm	m2	28,000	0,000	1,161	32,508
	WV		3,5*8		28,000			
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					231,567
13	K	631316251.S	Povrchová úprava poterovou zmesou pre priemyselné (pancierové) podlahy, cementom, stredne ťažká prevádzka, hr. poteru 10 mm	m2	7,000	26,707	6,374	231,567
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					2 687,802
14	K	918581211.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	3,000	2,625	2,133	14,274
15	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, príradný	ks	3,030	3,153		9,554
	WV		3*1,01 *Prepočítané koeficientom množstva		3,030			
16	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	35,200	0,190	2,742	103,206
	WV		17*2		34,000			
	WV		0,6*2		1,200			
	WV		Súčet		35,200			
17	K	919735122.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	35,200	4,652	5,104	343,411
	WV		17*2		34,000			
	WV		0,6*2		1,200			
	WV		Súčet		35,200			
18	K	919794441	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, kanalizačných poklopov a mreží, stĺpov a pod. v asfaltových krytoch akejkoľvek hrúbky jednotlivo v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	1,000	41,471	7,867	49,338
	WV		1		1,000			
19	K	938908401	Očistenie povrchu chodníkov ručne zmetaním		10,200	0,000	0,220	2,244

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	130,000	0,000	3,058	397,540
21	K	965042221	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazin, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy do 1 m2 -2.20000t	m3	2,100	0,000	108,959	228,814
	WV		7*1*0,3		2,100			
22	K	965049120	Príplatok za búranie betónovej mazininy so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. nad 100 mm	m3	2,100	0,000	36,151	75,917
23	K	965081713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	m2	7,000	0,000	2,630	18,410
	WV		1*1*7		7,000			
24	K	969021131	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 300 mm - 0,093 t	m	8,500	0,000	7,126	60,571
25	K	971052351	Vybúranie otvoru v žezobet. priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, do 450 mm, -0,10400t	ks	1,000	0,000	171,334	171,334
26	K	971056021	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stien - žezobetonových -0,00170t	cm	60,000	1,430	0,817	134,820
	WV		1*60		60,000			
27	K	979081111	Odvos sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,270	0,000	11,232	59,193
28	K	979081111	Odvos sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,270	0,000	10,915	57,522
29	K	979081121	Odvos sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	105,400	0,000	0,422	44,479
	WV		5,27*20 'Prepočítané koeficientom množstva		105,400			
30	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	5,270	0,000	9,050	47,694
31	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	5,270	0,000	72,700	383,129
32	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	1,000	0,000	141,677	141,677
33	K	99999-0003	Konštrukcie a práce HSV, HZS T3 - nepredvídané práce	hod	25,000	0,000	13,787	344,675
	D	99	Presun hmôt HSV					306,958
34	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov v odb. 801, 803, 811, 812 opravy a údržba doterajších objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	9,140	0,000	33,584	306,958
	D	D3	PRÁCE A DODÁVKY PSV					307,436
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti					307,436
35	K	71111-1001	Izolácia proti vlhkosti za studena vodor. stierka MC Expert Proof ECO	m2	8,400	0,000	8,287	69,611
	WV		1,2*7		8,400			
36	K	71117-1402.1	Pružná páska MC Nafuflex DBS 120	m	10,000	0,000	5,997	59,970
37	K	71125-1130	Pružná hydroizolácia stierková MC PROOF 601 HT	m2	8,400	0,000	21,119	177,400
	WV		8,4		8,400			
38	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,013	0,000	35,031	0,455
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					4 268,220
	D	713	Izolácie tepelné					68,508
39	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	8,000	0,780	4,443	41,784
40	M	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	5,440	2,751		14,965
	WV		5,33333333333333*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		5,440			
41	M	283310004500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	2,720	4,323		11,759
	WV		2,66666666666667*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		2,720			
	D	721	Zdravotnícka - vnútorná kanalizácia					2 623,389
42	K	721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2,2 mm	m	32,000	7,125	10,908	577,056
43	K	721171111	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové zvodové (ležaté) D 125x2,8	m	5,000	9,825	11,103	104,640
44	M	11133000100	Mazivo pre rozvod vnútorného odpadu, tuba 250 g	ks	2,000	2,226		4,452
45	K	721171808.S	Demontáž potrubia z PVC-U rúr odpadového alebo pripojovacieho nad D 75 mm - D 114 mm, - zvislých - 0,00198 t	m	22,000	0,000	1,556	34,232
46	K	721171809	Demontáž potrubia z PVC - U rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 114 do D 180 0,00263 t	m	37,000	0,000	1,452	53,724
47	K	721172348.S	Montáž prechodu HT potrubia na liatinu DN 100	ks	2,000	0,651	5,185	11,872
48	M	286540018600.S	Prechod z liatinu na HT DN 100, bez tesnenia, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu	ks	2,000	2,423		4,846
49	M	286540016800	Hrdlo dvojité HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	1,923		3,846
50	M	286540016800	Hrdlo dvojité HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	1,754		3,508
51	M	286540017400	Hrdlo presuvné HT DN 70, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	2,000	1,054		2,108
52	K	721172357.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	6,000	1,446	6,278	46,344

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	M	286540019100	Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	6,000	3,905		23,430
54	K	721172360.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 125	ks	1,000	2,095	7,747	9,842
55	M	286540019200	Čistiaci kus HT DN 125, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	10,588		10,588
56	K	721172451.S	Montáž kolena pre odhlučnené potrubia DN 110	ks	22,000	1,187	5,098	138,270
57	M	286540056900.S	Koleno odhlučnené DN 110, tichý odpadový systém	ks	22,000	3,608		79,376
58	K	721172454.S	Montáž kolena pre odhlučnené potrubia DN 125	ks	2,000	1,682	6,656	16,676
59	M	286540057700.S	Koleno odhlučnené DN 125, tichý odpadový systém	ks	2,000	9,315		18,630
60	K	721172475	Montáž odbočky pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 125	ks	2,000	1,561	6,559	16,240
61	M	286540105200	Odbočka MASTER 3 PP DN 125/125/45°, tichý odpadový systém, PIPELIFE	ks	2,000	28,283		56,566
62	K	721172493	Montáž redukcie pre odhlučnené potrubia MASTER 3 DN 125	ks	9,000	2,017	7,986	90,027
63	M	286540082600	Redukcia MASTER 3 PP DN 125/100, tichý odpadový systém, PIPELIFE	ks	9,000	7,117		64,053
64	M	286540088700	Redukcia RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 110/75, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU	ks	8,000	3,996		31,968
65	K	721172639	Montáž odbočky odpadového potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 110	ks	1,000	0,033	4,648	4,681
66	M	286540115400	Odbočka jednoduchá RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 110/75, 45°, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU	ks	0,333	6,606		2,200
67	K	721172639	Montáž odbočky odpadového potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 110	ks	2,000	0,032	4,576	9,216
68	M	286540115600	Odbočka jednoduchá RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 110/110, 45°, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU	ks	2,000	9,088		18,176
69	K	721172642	Montáž odbočky odpadového potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 125	ks	1,000	0,039	7,026	7,065
70	M	286540115900	Odbočka jednoduchá RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 125/110, 87°, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU	ks	1,000	17,963		17,963
71	K	721172680	Montáž redukcie odpadového potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 110	ks	3,000	0,034	4,822	14,588
72	K	721172712	Montáž presuvky odpadového potrubia RAUPIANO DN 110	ks	1,000	0,030	4,276	4,306
73	M	286540157500	Presuvka RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 110, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU	ks	1,000	4,500		4,500
74	K	721172715	Montáž presuvky odpadového potrubia RAUPIANO DN 125	ks	1,000	0,042	5,816	5,858
75	M	286540157600.S	Presuvka odhlučnená DN 125, odhlučnený systém domovej kanalizácie	ks	1,000	9,225		9,225
76	M	283230011900	Krycia PE rúbia, šírka	m	37,000	0,858		31,746
77	K	721210813.S	Demontáž vpusu podlahového z kyselinovzdornej kameniny DN 100, -0,02961t	ks	7,000	0,000	8,479	58,353
78	K	721213018.S	Montáž podlahového vpusu s zvislým odtokom pre kanalizačné potrubie pod stropom DN 110	ks	7,000	1,496	11,999	94,465
79	M	286630029100.S	Podlahový vpus, vertikálny odtok DN 110, mriežka/krytka nerez, zápachová uzávierka	ks	7,000	92,834		649,838
80	K	722290215	Čistenie kanalizácie s monitoringom	kpl	1,000	32,328	192,017	224,345
81	K	776620020	Lepenie izolácií pri prestupoch cez stenu, štvorcach na steny	m2	4,000	1,791	7,721	38,048
VV					1,33333333333333*3	Prepočítané koeficientom množstva		4,000
82	K	998721201.S	Presun hrôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	25,742	0,000	1,000	25,742
<b>D 722 Zdravotechnika</b>								<b>1 365,787</b>
83	K	722130216.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezzávkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	8,000	38,902	22,942	494,752
84	M	316160001010.S	Odbočka pozinkovaná jednoduchá s hrdlom bez tesnenia DN 50/45°	ks	4,000	42,873		171,492
85	M	316160002020.S	Redukcia pozinkovaná centrická s hrdlom bez tesnenia DN 50/70	ks	5,000	18,411		92,055
86	M	316160002580	Prechod pozinkovaný ACO GM-X bez hrdla zo SML na GM-X, DN 50/50, ACO	ks	3,000	17,028		51,084
87	M	316110011100	T-kus 90° - N - s vonkajším závitom d 15 mm - 1/2" - d 15 mm nerezový, PRESS x závit x PRESS, O-krížok EPDM, IVAR.IVN43	ks	2,000	17,149		34,298
88	M	316110011300.S	T-kus 90° s vonkajším závitom d 22 mm - 3/4" - d 22 mm nerezový	ks	4,000	20,224		80,896
89	M	316110013100.S	T-kus 90° s vnútorným závitom d 54 mm - 3/4" - d 54 mm nerezový	ks	2,000	41,494		82,988
90	M	316110070200.S	Vsuvka d 15 mm, hr. steny 1,0 mm nerezová lisovacia	ks	2,000	3,049		6,098
91	M	316110070400.S	Vsuvka d 22 mm, hr. steny 1,2 mm nerezová lisovacia	ks	2,000	3,405		6,810
92	M	316110070800.S	Vsuvka d 54 mm, hr. steny 1,5 mm nerezová lisovacia	ks	6,000	10,937		65,622
93	M	197730081300.S	Zvemé šróbenie na viacvrstvové potrubie d 16x2 PN 10, mosadz	ks	1,333	3,383		4,510
94	M	197730081500.S	Zvemé šróbenie na viacvrstvové potrubie d 20x2 PN 10, mosadz	ks	4,000	4,888		19,552

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	M	197730088500	Poľšrobenie 3fit-Press 25359 G, d 50 mm - 2" tesniace naplocho s koncom na vonkajšie lisovanie, mosadz, SANHA	ks	2,000	39,327		78,654
96	K	722130803.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad DN 40 do DN 50, -0,00670t	m	8,000	0,000	14,511	116,088
97	K	722211000.S	Montáž guľového uzáveru prírubového DN 15	ks	2,000	5,143	8,215	26,716
98	K	722290228	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	8,000	0,231	1,109	10,720
99	K	722290237.S	Prepláchnutie a dezinfekcia kanalizačného potrubia nad DN 80 do DN 200	m	7,000	0,054	1,940	13,958
100	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	13,563	0,000	0,700	9,494
<b>D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety</b>								<b>210,536</b>
101	K	899912131.S	Montáž klznej diaľtančnej objímky montovanej na potrubie DN 50 - 100	ks	12,000	0,000	11,874	142,488
102	M	14193000087	Objímka oceľová pozinkovaná d 110 so závitovým nátrubkom M 10, pre klzné upevnenie rúr, GEBERIT	ks	12,000	3,795		45,540
103	K	899912132	Montáž klznej objímky montovaná na potrubie DN 125	ks	2,000	0,000	7,473	14,946
104	M	141930000800	Objímka oceľová pozinkovaná d 125 so závitovým nátrubkom M 10, pre klzné upevnenie rúr, GEBERIT	ks	2,000	3,781		7,562
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>								<b>262,920</b>
105	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	10,000	0,000	14,853	148,530
106	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-oprava dlažby	hod	5,000	0,000	22,878	114,390



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Havárijný stav kanalizácie s výmenou lapača tukov a výmena rozvodov vodovodu, MŠ  
Radvanská 28 974 05 B.Bystrica

Objekt:

**03 - Výmena nefunkčného Lapača tukov LTC- 2**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

EKOKANÁL, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Peter Bucholcer

Poznámka:

KS:

Dátum:

4. 7. 2023

IČO:

00313271

IČ DPH:

SK2020451587

IČO:

44193726

IČ DPH:

SK2022621370

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Materiál			4 461,44
Montáž			4 519,06
<b>Cena bez DPH</b>			<b>8 980,50</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	8 980,50	20,00%	1 796,10
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>10 776,60</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Havárijný stav kanalizácie s výmenou lapača tukov a výmena rozvodov vodovodu, MŠ  
Radvanská 28 974 05 B.Bystrica

Objekt: 03 - Výmena nefunkčného Lapača tukov LTC- 2

Miesto: Mesto Banská Bystrica  
Objednávateľ: EKOKANÁL, s.r.o.  
Zhotoviteľ: EKOKANÁL, s.r.o.

Dátum: 4. 7. 2023  
Projektant:  
Spracovateľ: Peter Bucholcer

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>4 461,44</b>	<b>4 519,06</b>	<b>8 980,50</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>4 007,45</b>	<b>3 961,96</b>	<b>7 969,40</b>
1 - Zemné práce	152,46	3 281,40	3 433,85
2 - Zakladanie	581,74	113,67	695,41
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	2 697,42	64,36	2 761,78
4 - Vodorovné konštrukcie	290,05	123,86	413,90
8 - Rúrové vedenie	183,67	25,16	208,83
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	102,12	54,07	156,19
99 - Presun hmôt HSV	0,00	299,44	299,44
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>454,00</b>	<b>377,94</b>	<b>831,94</b>
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	454,00	377,94	831,94
<b>HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby</b>	<b>0,00</b>	<b>179,16</b>	<b>179,16</b>

# ROZPOČET

Stavba:

Havárijný stav kanalizácie s výmenou lapača tukov a výmena rozvodov vodovodu, MŠ  
Radvanská 28 974 05 B.Bystrica

Objekt:

03 - Výmena nefunkčného Lapača tukov LTC- 2

Miesto:

Dátum: 4. 7. 2023

Objednávateľ:

Mesto Banská Bystrica

Projektant:

Zhotoviteľ:

EKOKANÁL, s.r.o.

Spracovateľ:

Peter Bucholcer

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

## Náklady z rozpočtu

8 980,500

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

7 969,403

#### D 1

#### Zemné práce

3 433,853

1	K	11110110	Vytýčenie trasy výkopu kanalizačnej prípojky	m	20,000	0,000	0,943	18,860
2	K	1111011011	Odstránenie tráv a tŕstia s príp. nutným premiestnením a uložením na hromady na vzdialenosť do 50 m, pri celkovej ploche do 1000 m2	m2	18,000	0,000	2,288	41,184
	W		3*6		18,000			
	W		Súčet		18,000			
3	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	6,000	0,000	19,030	114,180
4	K	130201001.S	Výkop jamy a rýhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	6,000	0,000	42,793	256,758
	W		2*2*1,5		6,000			
5	K	132211101.2	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm - ručný výkopv homine tr.3 - ručným náradím súdržných	m3	14,400	0,000	57,523	828,331
	W		20*1,2*0,6		14,400			
6	K	132311101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v homine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	0,840	0,000	96,712	81,238
	W		1,4*1*0,6		0,840			
7	K	132311139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným alebo pneumatickým náradím v hominetr. 4	m3	15,240	0,000	15,931	242,786
	W		14,4+0,84		15,240			
8	K	162201201.2	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením bez naloženia, avšak s vyprázdnením nádoby na hromady alebo do doprav. prostriedku z hominy 1 až 4 na vzdialenosť do 10 m	m3	21,240	0,000	7,937	168,582
	W		15,24		15,240			
	W		6		6,000			
	W		Súčet		21,240			
9	K	174101001	Zásyp sypaninou z akejkoľvek horniny, s uložením výkopku vo vrstvách so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto vykopávkach do 100 m3	m3	1,400	0,000	3,199	4,479
	W		20*0,5*0,10		1,000			
	W		2*2*0,1		0,400			
	W		Súčet		1,400			
10	K	174101102.2	Zásyp sypaninou z akejkoľvek horniny, s uložením výkopku vo vrstvách uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m3	20,000	0,000	10,504	210,080
	W		20*0,6*1,4		16,800			
	W		2*2*0,8		3,200			
	W		Súčet		20,000			
11	K	175101101.2	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 alebo mater. pripraveným pozdĺž výkopu vo vzdialenosti do 3 m od jeho kraja, bez prehodenia sypaninov	m3	4,800	0,000	14,532	69,754
	W		2*2*0,3		1,200			
	W		20*0,6*0,3		3,600			
	W		Súčet		4,800			
12	M	583310002700.2	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 12620 + A1	t	10,560	14,437		152,455
	W		4,8*2,2		10,560			
	W		Súčet		10,560			
13	K	181301101	Rozprestretie a urovanie omice s príp. nutným premiestnením hromád alebo dočasných skládok na miesto spotreby zo vzdial. do 30 m v rovine pri súvislej ploche. do 500 m2, hrúbky vrstvy do 100 mm	m2	16,000	0,000	1,308	20,928
	W		2*8		16,000			
14	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	16,900	0,000	11,389	192,474
15	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	169,000	0,000	0,405	68,445
16	K	979089612	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) iné odpady zo stavieb a demolácií ostatné (O) (17 09 04)	t	16,900	0,000	57,001	963,317

#### D 2

#### Zakladanie

695,411

17	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25- pod lapač tukov	m3	0,590	82,573	10,367	54,835
18	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,089	1 066,565	197,515	87,222

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	274271330	Murovanie základových pásov (m2) PREMAC 50x15x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 150 mm	m2	13,728	5,978	6,842	175,993
	W		1,6*2,4*2*1,1		8,448			
	W		1*2,4*2*1,1		5,280			
	W		Súčet		13,728			
20	M	595120000100	Tvárnica debniaca PREMAC DT15, šxlv 150x500x250 mm	ks	112,020	1,967		220,343
	W		13,728*8,16 "Prepočítané koeficientom množstva		112,020			
21	M	155110003000	Oceľ kruhová D 12 mm ozn. 11 373 (EN S235JRG1)	t	0,085	764,493		64,982
	W		0,0104166666666667*8,16 "Prepočítané koeficientom množstva		0,085			
22	M	155110002000	Oceľ kruhová D 6 mm ozn. 11 373 (EN S235JRG1)	t	0,122	754,392		92,036
	W		0,015*8,16 "Prepočítané koeficientom množstva		0,122			
<b>D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>								<b>2 761,778</b>
23	K	386942112.S	Montáž odlučovača tukov, veľkosť T3-T4	ks	1,000	2,634	64,361	66,995
24	M	286640005830.S	Odlučovač tukov z HDPE s pokloпом 4,0 l/s	ks	1,000	2 694,783		2 694,783
<b>D 4 Vodorrovné konštrukcie</b>								<b>413,902</b>
25	K	411321314.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	1,250	96,740	21,312	147,565
	W		2,5*2,5*0,2		1,250			
26	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	6,250	7,996	6,905	93,131
	W		2,5*2,5		6,250			
27	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	6,250	0,000	5,128	32,038
28	K	411354181.S	Priplatok pre výšku nad 4 do 6 m podpornej konštrukcii stropov pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	6,250	0,084	1,801	11,781
29	K	411354182.S	Priplatok pre výšku nad 4 do 6 m podpornej konštrukcii stropov pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	6,250	0,000	0,821	3,881
30	K	411354405	Denný prenájom dodatočného podoprenia stropov systémom DOKA pre svetlú výšku miestnosti do 3500 mm a zaťaženia do 12,5 kN/m2	m2	18,750	0,070	0,000	1,313
	W		6,25*3 "Prepočítané koeficientom množstva		18,750			
31	K	411354465	Demontáž dodatočného podoprenia stropov systémom DOKA pre zaťaženia do 12,5 kN/m2	m2	6,250	0,000	0,315	1,969
32	K	411362441.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	6,875	17,063	0,715	122,224
	W		6,25*1,1		6,875			
<b>D 8 Rúrové vedenie</b>								<b>208,830</b>
33	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	0,298	25,163	25,461
34	M	552410002200.S	Poklop liatinový B125 priemer 600 mm	ks	1,000	183,369		183,369
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>								<b>156,190</b>
35	K	919794441	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, kanalizačných pokloпов a mreží, stĺpov a pod. v asfaltových krytoch akejkoľvek hrúbky jednotlivo v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	1,000	37,723	7,155	44,878
36	K	999021131	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 300 mm - 0,093 t	m	3,000	0,000	6,204	18,612
37	K	971056011	Jadrové vrty diamantovými korunkami do stien železobetónových nad D 110 do 120 mm -0,00027 t	cm	100,000	0,644	0,283	92,700
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>								<b>299,439</b>
38	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov v odb. 801, 803, 811, 812 opravy a údržba doterajších objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	9,619	0,000	31,130	299,439
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>								<b>831,937</b>
<b>D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia</b>								<b>831,937</b>
39	K	721171111	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové zvodové (ležaté) D 125x2,8	m	6,000	9,395	10,617	120,072
40	K	721171112	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové zvodové (ležaté) D 160x3,9	m	8,000	10,695	11,817	180,096
41	K	721171113	Potrubie z PVC-U hrdlové odpadové zvodové (ležaté) D 200x4,9	m	12,000	12,308	14,181	317,868
42	K	721171809	Demontáž potrubia z PVC - U rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 114 do D 160 0,00263 t	m	8,000	0,000	1,471	11,768
43	K	721172624	Montáž kolena odpadového potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 200	ks	2,000	0,058	6,411	12,938
44	M	286540068000	Koleno RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 200, 45°, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU	ks	2,000	30,235		60,470
45	K	721172669	Montáž redukcie odpadového potrubia RAUPIANO odhlučneného DN 200	ks	1,000	0,065	7,139	7,204
46	M	286540083600	Redukcia KG 2000 PP, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,000	8,703		8,703
47	K	721172721	Montáž presuvky odpadového potrubia RAUPIANO PLUS DN 200	ks	1,000	0,065	7,230	7,295

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	M	286540157800	Presuvka RAUPIANO Plus RAU-PP (minerálna výstuž) DN 200, odhlučnený systém domovej kanalizácie, REHAU	ks	1,000	20,234		20,234
49	M	286540119900	Odbočka 45° Acaro PP SN 12, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,000	57,979		57,979
50	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3- D 200x2,3	ks	2,000	0,000	5,285	10,570
51	M	283230011900	Krycia PE fólia, šírka	m	20,000	0,837		16,740
<b>D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby</b>								<b>179,160</b>
52	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obťažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	12,000	0,000	14,930	179,160



# Harmonogram prác

stavby "Havarijný stav kanalizácie s výmenou

lapača tukov a výmena rozvodov vodovodu"

MŠ Radvanská 28, 974 04 Banská Bystrica

D á t u m	Predpokladané práce
1. týždeň	<ul style="list-style-type: none"><li>- zariadenie staveniska</li><li>- prípravné práce v exteriéri - trasa kanalizácie a miesto osadenia lapača tukov</li><li>- prípravné práce v interiéri - trasa vodovodu a kanalizácie</li><li>- vonkajšie výkopové práce pre trasu kanalizácie</li><li>- demontáž existujúceho vodorozvodu</li><li>- vybúranie podlahových vpustov v kuchyni</li></ul>
2. týždeň	<ul style="list-style-type: none"><li>- demontážne práce podvesenej časti kanalizácie pod kuchyňou</li><li>- pokračovanie vonkajších výkopových prác</li><li>- začiatok montážnych prác - vnútorná kanalizácia pod kuchyňou</li><li>- montážne práce vodorozvodu</li></ul>
3. týždeň	<ul style="list-style-type: none"><li>- jadrové vŕtanie obvodovej steny pre prestup potrubia tukovej kanalizácie</li><li>- dokončenie vodorozvodu</li><li>- montáž vonkajšej ležatej kanalizácie</li><li>- žb lôžko pre osadenie lapača tukov</li><li>- spätné zásypy vonkajších rýh</li><li>- zhutnenie podlažia</li></ul>
4. týždeň	<ul style="list-style-type: none"><li>- dokončenie podvesenej kanalizácie pod kuchyňou s výmenou podlahových vpustov a vonkajším dopojením</li><li>- montáž lapača tukov LTC 2</li><li>- dokončievacie práce - úprava terénu</li></ul>

Badín,

Peter Bucholcer, konateľ

