

Zmluva o dielo

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s ust. § 56 zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

medzi

Objednávateľ: **Trnavský samosprávny kraj,**

Sídlo: Starohájska 10, 917 01 Trnava

Zastúpený: Ing. Tibor Mikuš, PhD. – predseda TTSK

Osoby oprávnené na jednanie vo veciach:

zmluvných: Peter Krištofík 033/55 59 310

technických: Peter Krištofík 033/55 59 310

Peter Sedláčik 033/55 59 511

IČO: 378 36901

DIČ: 2021628367

IBAN: SK29 8180 0000 0070 0018 3718

d'alej len „Objednávateľ“

a

Zhotoviteľ: **Sokol trade spol. s r.o.**

Sídlo: Husárska 33, 040 11 Košice

Zastúpený: Ing. Martin Sokol, konateľ

Osoby oprávnené konať vo veciach:

zmluvných: Ing. Martin Sokol, konateľ

technických: Ing. Martin Sokol, konateľ

stavbyvedúci: Ing. Marián Rusnak

IČO: 36605735

DIČ: 2022174000

IČ DPH: SK2022174000

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.

Číslo účtu (IBAN): SK2611000000002629753359

Zapísaný: Obchodný register Okresného súdu Košice I., oddiel: Sro, vložka č. 17954/V

d'alej len „Zhotoviteľ“

d'alej spoločne „zmluvné strany“

PREAMBULA

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu na základe výsledkov verejného obstarávania zákazky z nízkou hodnotou na uskutočnenie stavebných prác:

„Budova úradu TTSK - Oprava havarijného stavu kanalizácie“ pre Trnavský samosprávny kraj a to postupom zadávania zákazky podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

I.

PREDMET ZMLUVY

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela: **„Budova úradu TTSK - oprava havarijného stavu kanalizácie“** (ďalej len „dielo“). Rozsah predmetu zmluvy je daný v Prílohe č.1 – Rozpočet, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 1.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo zhotoviť v zmysle opisu predmetu obstarávania a Zadania - výkazu výmer, ktorý je súčasťou výzvy na predkladanie ponúk.
- 1.3 Miesto realizácie prác: Úrad Trnavského samosprávneho kraja, Starohájska 10, Trnava
- 1.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v súlade s požiadavkami Objednávateľa riadne a včas vykonať dielo a odovzdať dielo Objednávateľovi.
Objednávateľ sa zaväzuje dielo riadne dokončené prevziať a zaplatiť za jeho vykonanie cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 1.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 1.6 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s obsahom, rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky realizácie diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.
- 1.7 Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania podľa § 117, zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorého úspešným uchádzačom sa stal Zhotoviteľ.

II.

KVALITA PREDMETU DIELA

- 2.1 Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. I. tejto zmluvy, nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie diela.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo ako celok naraz, ak sa v priebehu zhotovovania diela zmluvné strany nedohodnú na odovzdaní a prevzatí niektorých častí samostatne.
- 2.3 Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie diela:

- a) predložením materiálov na schválenie určených na zabudovanie;
- b) fotodokumentáciou jednotlivých pracovných postupov hlavne na častiach diela zakrytých v čase realizácie;
- c) zápsmi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných skúškach použitých materiálov, osvedčeniami o akosti použitých materiálov, dokladmi o preukázaní zhody použitých výrobkov na zhotovenom diele;
- d) kópiami zo stavebného denníka;
- e) potvrdeniami správcu skládky o prijatí stavebných odpadov vo fakturovanom množstve;
- f) potvrdením o odstránení vád a nedorobkov (ak boli zistené),
- g) preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí diela.

III. CENA DIELA

3.1 Cena diela bola stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania uvedeného v čl. I bod 1.7 tejto zmluvy vo výške 9.269,94 Eur vrátane DPH v členení:

Cena diela celkom bez DPH	7.724,95 €
DPH 20 %	1.544,99 €

Cena za dielo celkom s DPH	9.269,94 €
-----------------------------------	-------------------

(slovom: deväťtisícdeväťdesiatdeväť eur, deväťdesiatštyri centov)

- 3.2 Podrobná špecifikácia ceny diela s uvedením kvalitatívnych a dodacích podmienok je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy – rozpočet stavby.
- 3.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie tejto zmluvy a že pri stanovení ceny uvedenej v tejto zmluve:
- a) preveril miestne podmienky na stavenisku;
 - b) zahrnul všetky technické a dodacie podmienky do kalkulácie cien v rozsahu uvedenom v tejto zmluve;
 - c) v dohodnutých zmluvných podmienkach sú uplatnené všetky požiadavky na riadne splnenie diela.
- 3.4 Cena diela dohodnutá oboma zmluvnými stranami zahŕňa všetky vykázané a ocenené práce a dodávky, odborné posudky, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce, ktoré budú potrebné pri realizácii diela, alebo potrebné k prevzatiu diela a jeho odovzdaniu do užívania.
- 3.5 Cena dohodnutá v bode 3.1 zahŕňa náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov, a to najmä:
- a) technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:
 - technických normách a predpisoch platných na území SR,
 - technických normách a predpisoch platných pre SR ako člena Európskej únie
 - normách a technických podmienkach uvedených v projekte pre realizáciu stavby
 - v súťažných podkladoch,
 - b) podmienok realizácie diela:
 - vybudovanie, prevádzka, údržba a vypratanie zariadenia staveniska,

- zhotovenie potrebnej dielenskej dokumentácie (ak je pre zhotovenie diela nevyhnutne potrebná)
- vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, strojov, zariadení a konštrukcií, s výnimkou prípravy a vykonania komplexného vyskúšania a garančných skúšok,
- úhrada spotrebovaných energií počas realizácie diela
- úhrada vodného a stočného v priebehu výstavby
- náklady na odvoz a poplatky za uloženie prebytočného výkopu a stavebnej sute
- náklady na odvoz prebytočného materiálu
- náklady na zriadenie a používanie telefónu a internetu pre potreby výstavby
- náklady na osvetlenie staveniska a jednotlivých pracovísk
- náklady na stráženie staveniska a stavby
- náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby
- náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby
- náklady vynaložené na požiarnu ochranu v priebehu výstavby
- poistenie diela, t.j. stavby i osôb na nej pracujúcich
- colné a dovozné poplatky
- náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu
- náklady spojené s obmedzeným priestorom staveniska, náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v nepriaznivom počasí
- náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí.

- 3.6 Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny diela z dôvodu realizácie naviac prác v prípadoch:
- a) vlastných chýb,
 - b) nepochopenia súťažných podkladov,
 - c) nedostatkov riadenia a koordinácie činnosti pri príprave a realizácii diela,
 - d) zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu, okrem prípadov riešených v tejto zmluve.
- 3.7 Ako podklad pre ocenenie diela, z ktorých vyplýva kvalitatívny, kvantitatívny, konštrukčný, materiálový rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok, boli predložené:
- a) súťažné podklady;
 - b) výkaz výmer.
- 3.8 Ak Zhotoviteľ ocenil niektorú položku vo výkaze výmer vo verejnej súťaži 0-vou hodnotou alebo ju neocenil vôbec, má sa za to, že cenový rozdiel je zahrnutý v iných sadzbách a cenách ostatných položiek ponukovej ceny Zhotoviteľa, a preto nemá nárok na úhradu.
- 3.9 Objednávateľ je oprávnený pred alebo počas realizácie diela meniť rozsah prác prípadne vykonať zmenu materiálov oproti rozpočtu stavby v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v platnom znení.
- 3.10 Objednávateľ je oprávnený i v priebehu realizácie diela požadovať zámeny materiálu a Zhotoviteľ je viazaný na tieto zmeny pristúpiť. Požiadavky na zmenu materiálu musia byť predložené písomnou formou (napr. zápisom v stavebnom denníku). Zhotoviteľ má právo na prípadnú úhradu preukázateľných nákladov vynaložených na zabezpečenie pôvodne uvažovaného materiálu pre zhotovenie diela, pokiaľ k zamene dôjde až počas zabudovávania materiálov. Uvedené skutočnosti musia byť odsúhlasené osobou oprávnenou konať vo veciach technických za Objednávateľa uvedenou v záhlaví tejto zmluvy.
- 3.11 Bez písomného súhlasu Objednávateľa nemôžu byť pri realizácii diela použité iné materiály a zariadenia, alebo vykonané zmeny oproti súťažným podkladom a výkazu

výmer. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky. Zámenu materiálov, výrobkov za Objednávateľa môžu potvrdiť len osoby uvedené v záhlaví tejto zmluvy, a to písomne (listom), alebo zápisom do stavebného denníka.

- 3.12 V prípade, že pri realizácii diela príde k zmenám diela na základe požiadaviek Objednávateľa, je Objednávateľ povinný odovzdať Zhotoviteľovi súpis týchto zmien, ktoré Zhotoviteľ ocení podľa jednotkových cien upravených v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Ak nie je možné tieto zmeny oceniť týmto spôsobom z dôvodu, že príslušná jednotková cena nie je uvedená v Prílohe č.1, je možné, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, spracovať individuálnu kalkuláciu jednotkovej ceny spôsobom uvedeným v bode 3.13 s podmienkou, že výšku takto vykalkulovanej jednotkovej ceny písomne odsúhlasí Objednávateľ.
- 3.13 Spôsob ocenenia zmien uvedených v bode 3.12:
- a) zhotoviteľ vykalkuluje cenu s uplatnením normatífov spotreby v SON 1997 a normatífov Zhotoviteľa – uplatnenie normatífov Zhotoviteľa musí byť vopred odsúhlasené Objednávateľom,
 - b) ceny materiálov sa uplatnia podľa cien výrobcu alebo dodávateľa platných v deň obstarania,
 - c) ceny strojov a ostatné priame náklady (OPN) uplatní podľa cien uvedených v Prílohe č.1 (rozpočet stavby) resp. na základe preukázateľných skutočných nákladov.
- 3.14 V prípade výskytu nepredvídateľných okolností, ktoré majú za následok realizáciu naviac prác, Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ je pri uzatváraní dodatkov na naviac práce povinný postupovať v súlade s §10 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení.

IV. ČAS PLNENIA

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa čl. I. tejto zmluvy v dohodnutom čase:

Termín začatia prác: do 3 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy

Termín realizácie a odovzdanie diela: do 2 týždňov od začatia prác

Vypratanie staveniska: do 3 dní od odovzdania diela bez vád a nedorobkov

- 4.2 Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu diela s dôsledkom na omeškanie s plnením alebo predĺženie termínu plnenia podľa bodu 4.1 tohto článku.
- 4.3 V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov z dôvodov spočívajúcich na jeho strane o 5 pracovných dní a zároveň neinformuje Objednávateľa podľa bodu 4.2 tohto článku, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti za podstatné porušenie zmluvy.
- 4.4 Dodržanie termínu podľa bodu 4.1 tohto článku je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že z viny Objednávateľa došlo k prerušeniu vykonávania diela, lehota na zhotovenie diela sa predlžuje o dobu, na ktorú bola realizácia diela prerušená.
- 4.5 V prípade, že Zhotoviteľ mešká so zhotovením a odovzdaním diela podľa bodu 4.1, tohto článku má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom zmluva zostáva v platnosti.

Objednávateľ určí Zhotoviteľovi primeraný dodatočný čas plnenia predmetu zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od zmluvy.

V. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Cena diela bude uhradená na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom po ukončení prác a na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podpísaného oboma zmluvnými stranami, ktorý bude tvoriť prílohu faktúry.
- 5.2 Zhotoviteľ je povinný k vystavenej faktúre priložiť krycí list a súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovej cene, podľa Prílohy č. 1 k tejto zmluve. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do päť pracovných dní technický dozor Objednávateľa (osoba oprávnená konať vo veciach technických). Ak má súpis vady, vráti ho Zhotoviteľovi na prepracovanie. Všetky prílohy k faktúre musia byť podpísané a opečiatkované Zhotoviteľom a technickým dozorom investora.
- 5.3 Súpis vykonaných prác musí byť v súlade s položkami prác uvedenými v rozpočte stavby, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy o dielo. Musí obsahovať obdobie realizácie v ňom uvádzaných prác, musí zaznamenávať skutočne zrealizované množstvá prác vykonaných Zhotoviteľom vo fakturovanom období.
- 5.4 Zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach môže byť prikladaný k faktúre ako doklad, na ktorom Zhotoviteľ a Objednávateľ potvrdzujú podpisom oprávnenej osoby a pečiatkou, že práce uvedené v priložených dokumentoch sú v súlade s touto Zmluvou o dielo.
- 5.5 Zhotoviteľ má právo po odsúhlasení súpisu vykonaných prác podľa bodu 5.3. a 5.4. tohto článku vystaviť faktúru na sumu zodpovedajúcu vykonaným prácam. Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť iba zrealizované a písomne odsúhlasené práce a dodávky.
- 5.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom, faktúra bude zostavená prehľadne na základe súpisov vykonaných prác, písomne potvrdených zástupcom Objednávateľa oprávneného na jednanie vo veciach technických.
- 5.7 Zmluvné strany sa dohodli, že splatnosť faktúry vystavenej podľa tohto článku je 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
- 5.8 Objednávateľ uhradí faktúru vystavenú v súlade s týmto článkom zmluvy prevodom finančných prostriedkov na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy.
- 5.9 Faktúra na úhradu bude vyhotovená v 2 rovnopisoch. Faktúra na úhradu musí obsahovať náležitosti v zmysle platných zákonov upravujúcich náležitosti účtovných a daňových dokladov.
- 5.10 Objednávateľ vykoná pred úhradou faktúry jej vecnú a formálnu kontrolu, vrátane jej príloh. V prípade, že faktúra bude neúplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje alebo nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi alebo náležitosti deklarované v tejto zmluve, Objednávateľ vráti faktúru Zhotoviteľovi na opravu, resp. prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný predložiť novú faktúru; v tomto prípade sa lehota splatnosti faktúry bude odvíjať od termínu predloženia novej faktúry. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy z účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa.

VI. PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

6.1 Odovzdanie staveniska

- 6.1.1 Objednávateľ odovzdá protokolárne Zhotoviteľovi stavenisko s právoplatnými rozhodnutiami a povoleniami. Túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku, ktorého vedenie je povinný Zhotoviteľ začať dňom odovzdania a prevzatia staveniska. Pred odovzdaním staveniska Objednávateľ vyzve Zhotoviteľa na jeho prevzatie aspoň tri dni vopred tak, aby zo strany Zhotoviteľa mohla byť dodržaná lehota podľa čl. IV. bod 4.1 tejto zmluvy.
- 6.1.2 Najneskôr ku dňu odovzdania staveniska určí Objednávateľ odberové miesta vody a elektrickej energie. Náklady na odber znáša Zhotoviteľ (vrátane podružného merania).
- 6.1.3 Bezdôvodné odmietnutie prevzatia staveniska Zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

6.2 Povinnosti a spolupôsobenie Objednávateľa

- 6.2.1 Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní.
- 6.2.2 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej dobe dohodnutej v stavebnom denníku nevyhoví týmto požiadavkám Objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
- 6.2.3 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie technológie postupov stavby a všeobecných pravidiel bezpečnosti práce (o.i. alkohol, bezpečnostné opatrenia a pod.).

6.3 Povinnosti Zhotoviteľa

- 6.3.1 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník prostredníctvom stavbyvedúceho (meno, číslo osvedčenia), do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, najmenej však v rozsahu ustanovenom v pokynoch pre vedenie stavebných denníkov vydaných MV SR a Zväzom stavebných podnikateľov Slovenska a zákonom č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a predkladať stavebný denník osobe oprávnenej za Objednávateľa na jednanie vo veciach technických uvedenej v záhlaví tejto zmluvy. Súčasne je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť podrobnú fotodokumentáciu stavebných prác a odovzdať ju na požiadanie Objednávateľovi v elektronickej podobe na CD nosiči aj počas realizácie stavebných prác.
- 6.3.2 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny dané mu Objednávateľom počas zhotovovania diela a týkajúce sa diela.
- 6.3.3 Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom

uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.

- 6.3.4 Zhotoviteľ je povinný v priebehu realizácie diela zvolávať v intervale minimálne 1 x za 7 dní pracovné a kontrolné porady za účasti poverených zástupcov Objednávateľa a z kontrolných porád spísať záznam, ktorý bude uvedený v stavebnom denníku a podpísaný všetkými účastníkmi.
- 6.3.5 Zhotoviteľ je povinný vyzvať Objednávateľa a technický dozor objednávateľa (osoba oprávnená jednať vo veciach technických) písomne, zápisom do stavebného denníka a elektronickou poštou najneskôr 3 pracovné dni vopred na kontrolu a k prevereniu všetkých vykonaných prác, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Ak tak neurobí, je povinný na žiadosť Objednávateľa odkryť práce, ktoré boli zakryté alebo ktoré sa stali neprístupnými na svoj náklad. V prípade, že sa Objednávateľ do 3 pracovných dní od výzvy na stavenisko nedostaví, je Zhotoviteľ oprávnený pokračovať v prácach. Neskoršie požadované odkrytie prác v takomto prípade hradí Objednávateľ.
- 6.3.6 Zhotoviteľ je povinný v súlade s § 551 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“). bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov daných mu Objednávateľom na vyhotovenie diela, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej spôsobilosti.
- 6.3.7 Zhotoviteľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením zhotovovania diela pre nevhodnosť Objednávateľových pokynov alebo v súvislosti s použitím nevhodných vecí Objednávateľa až do doby, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
- 6.3.8 Ak Zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste zhotovenia diela, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi zmenu realizácie diela.
- 6.3.9 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby protokolárneho odovzdania diela Objednávateľovi. Zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí funkčnosť staveniska po celú dobu výstavby a zabezpečí čistotu komunikácie po výjazde vozidiel zo stavby.
- 6.3.10 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve, vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska na verejnom priestranstve.
- 6.3.11 Zhotoviteľ zabezpečí vo svojej réžii pracovníkov osobnými ochrannými pomôckami pre ochranu zdravia. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi Zhotoviteľa, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce. Zhotoviteľ je povinný všetkých pracovníkov stavby oboznámiť a zaškoliť z predpisov BOZP a zabezpečiť ich dodržiavanie počas výstavby.
- 6.3.12 Počas realizácie prác Zhotoviteľ nemôže znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť diela.

- 6.3.13 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť i odporúčania všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály, výrobky a technológie pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Slovenskú republiku.
- 6.3.14 Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje, lešenia a pod., potrebné na realizáciu predmetu zmluvy, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy (stavbe) a zabezpečí koordináciu svojich prípadných subdodávateľov.
- 6.3.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri uskutočňovaní diela nepoužívať technológie, materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami bez súhlasu oprávnených osôb. V opačnom prípade znáša Zhotoviteľ všetky dôsledky z toho vyplývajúce.
- 6.3.16 Zhotoviteľ je povinný pravidelne vykonávať pred začatím prác kontrolu stavu a funkčnosti lešení alebo technických zdvižných konštrukcií. V prípade zistenia nedostatku tento urýchlene odstrániť. O vykonanej mesačnej kontrole musí urobiť záznam do stavebného denníka.
- 6.3.17 Stavenisko, ochranné pásmo staveniska a všetky vstupy na stavenisko musia byť zabezpečené tak, aby neprišlo k ohrozeniu tretích osôb. Zo staveniska je Zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou). V prípade znečistenia verejnej komunikácie či priestranstva je povinný zabezpečiť ich okamžité vyčistenie.
- 6.3.18 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na cestných úsekoch a všetky prípadné škody, zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác je nutné dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, o bezpečnosti technických zariadení, predpisy o ochrane životného prostredia.
- 6.3.19 Zhotoviteľ je povinný byť poistený proti škodám spôsobeným jeho činnosťou, vrátane možných škôd pracovníkov Zhotoviteľa a to až do výšky ceny diela. Zhotoviteľ nesie voči Objednávateľovi zodpovednosť za škody spôsobené činnosťou svojich subdodávateľov tak, ako by ich spôsobil sám. Doklady o poistení je povinný predložiť Objednávateľovi pred zahájením prác.

VII.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 7.1 Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas splní Zhotoviteľ odovzdaním diela Objednávateľovi na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Pripravenosť na odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne, najmenej 3 dni vopred.
- 7.2 Protokol o odovzdaní a prevzatí diela Zhotoviteľ vyhotoví v dvoch origináloch v slovenskom jazyku, podpísaný bude oboma zmluvnými stranami. Protokol bude

minimálne obsahovať údaje o Objednávateľovi a Zhotoviteľovi, opis a špecifikáciu odovzdávaného diela, prípadne prílohy podľa uváženia Zhotoviteľa, pričom protokol musí jasne preukázať, že dielo bolo zhotovené a dodané podľa požiadaviek tejto zmluvy a jej prílohy. Jeden originál protokolu je určený pre Objednávateľa a jeden originál pre Zhotoviteľa. Za Objednávateľa prevezme dielo jeden zo zamestnancov Objednávateľa uvedený v zmluve ako osoba oprávnená konať vo veciach technických.

7.3 Súčasne s odovzdaním diela odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi doklady:

- a) zápisy o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach diela zakrytých v čase realizácie,
- b) zápisy, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
- c) kópie zo stavebného denníka,
- d) potvrdenie správcov skládok o prijatí stavebných odpadov vo fakturovanom množstve,
- e) doklady o preukázaní zhody, atesty, certifikáty použitých výrobkov na zhotovenom diele,
- f) preberací protokol o odovzdaní a prevzatí ukončenej práce,
- g) podrobnú fotodokumentáciu stavebných prác v elektronickej podobe na CD nosiči,

V prípade, že pri odovzdaní diela nebude odovzdaný niektorý z týchto dokladov, má sa za to, že dielo má vady.

7.4 Dielo sa považuje za ukončené dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami, návrh ktorého pripraví Zhotoviteľ.

7.5 Ak pri preberaní diela Objednávateľ zistí, že dielo, resp. jeho časť, má vady, dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia.

7.6 Ak všeobecné záväzné predpisy alebo technické normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatíu diela.

7.7 Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela, resp. jeho časti odovzdať dielo vyčistené od zvyšných materiálov tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať. Súčasne je povinný uviesť do pôvodného stavu terénne úpravy v okolí objektu, ak počas realizácie prác došlo k ich poškodeniu.

VIII. SANKCIE

8.1 Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške:

- 0,05 % z dohodnutej ceny diela za každý deň omeškania v prípade, ak nedodrží termín odovzdania diela dohodnutý v čl. IV. bod 4.1 tejto zmluvy,
- 300,00 Eur za každý aj začatý týždeň omeškania, ak nevypratal stavenisko v lehote podľa čl. IV. bod 4.1 tejto zmluvy,
- 0,05 % z dohodnutej ceny diela za každý deň omeškania v prípade omeškania s odstránením väd diela v zmysle čl. VII. bod 7.5 a v zmysle čl. IX bod 9.9 tejto zmluvy.

- 8.2 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry za dielo, má Zhotoviteľ nárok na úroky z omeškania v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

IX. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené riadne a včas, s maximálnou odbornou starostlivosťou, v súlade s touto zmluvou, verejným obstarávaním a všeobecne záväznými právnymi predpismi a pokynmi Objednávateľa a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 9.2 Dielo má vady, ak:
- a) nezodpovedá požiadavkám dohodnutým v tejto zmluve, príslušným STN EN a záväzným predpisom,
 - b) nie je dodané v požadovanej kvalite,
 - c) vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu,
 - d) vykazuje vady v dokladoch nevyhnutných na užívanie podľa článku VII. bod 7.3,
 - e) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka, alebo je dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
- 9.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov alebo vecí prevzatých od Objednávateľa a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil Objednávateľa, ale ten na ich použitie trval.
- 9.4 Za skryté vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela zodpovedá Zhotoviteľ počas **60 mesiacov** od odovzdania diela Objednávateľovi § 562 ods. 2 písm. c) Obchodného zákonníka.
- 9.5 Záručná lehota na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je **60 mesiacov**. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia diela bez vád a nedorobkov a neuplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.
- 9.6 Zárukou Zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej doby spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
- 9.7 V prípade zabezpečenia subdodávok Zhotoviteľom začína záručná doba plynúť dňom odovzdania diela Objednávateľovi.
- 9.8 Objednávateľ sa zaväzuje, že oprávnenú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení telefonicky, prípadne emailom a následne písomnou formou.
- 9.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vád diela ním zavinených ihneď po prijatí reklamácie podľa bodu 9.8 a vady bezodplatne odstrániť v čo najkratšom čase, ktorého dĺžku dohodnú zmluvné strany písomne. O odstránení vady diela spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú:
- mená zástupcov zmluvných strán,
 - dátum odstránenia vady,
 - podpis a rozsah vady a spôsob jej odstránenia,
 - dátum začatia a ukončenia prác na odstránení vady,
 - celková doba trvania vady od jej oznámenia do odstránenia,
 - vyjadrenia, či vada bránila riadnemu užívaniu diela,
 - podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.

- 9.10 V prípade, že Zhotoviteľ odmietne podpísať zápis v zmysle bodu 9.9 tohto článku alebo zápis o zistených vadách v zmysle čl. VII. bod 7.5, alebo nezačne s odstraňovaním väd v dohodnutej lehote, je Objednávateľ oprávnený odstrániť vady prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa.
- 9.11 V prípade, že budú zistené také vady diela, ktoré budú mať za následok zvýšenie jeho ceny alebo zníženie technických parametrov a kvality, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy, v dôsledku ktorého vzniká Objednávateľovi právo na zľavu z dohodnutej ceny diela vo výške 10 %. Týmto ustanovením nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody a odstúpenie od zmluvy.

X. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy alebo v dôsledku porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov Zhotoviteľom.
- 10.2 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane má druhá strana nárok na náhradu vzniknutej škody.

XI. PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 11.1 Vlastníkom diela počas jeho realizácie je Objednávateľ.
- 11.2 Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny podľa čl. III. bod 3.1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do stavby s výnimkou zariadení uhradených Objednávateľom pred ich zabudovaním.
- 11.3 Nebezpečenstvo škody na diele ako i na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša Zhotoviteľ až do protokolárneho prevzatia diela Objednávateľom.

XII. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 12.1 Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 dní potom, ako sa o porušení dozvedela.
- 12.2 Objednávateľ je tiež oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak:
- výkony Zhotoviteľa sú vykonané nekvalitne a nezodpovedajú požiadavkám podľa tejto zmluvy,
 - sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením termínu na ukončenie realizácie diela,
 - Zhotoviteľ nie je schopný plniť túto zmluvu,

- je na Zhotoviteľa vyhlásený konkurz, je v reštrukturalizačnom konaní alebo v likvidácii,
 - Zhotoviteľ neodstráni nedostatky a vady diela v dohodnutej lehote.
- 12.3 Pre určenie plynutia lehoty uvedenej v bode 12.1. tohto článku je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky odoslania oznámenia.
- 12.4 Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo ak nevyužije právo v lehote podľa bodu 1. tohto článku od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.
- 12.5 Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 12.1 tohto článku stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom, ako je uvedený v bode 12.1.
- 12.6 Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
- 12.7 Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovedty uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola do odstúpenia od zmluvy zrealizovaná.
- 12.8 Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:
- a) časť diela zhotovená do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
 - b) v prípade odstúpenia od zmluvy sú zmluvné strany povinné vzájomne vysporiadať svoje záväzky a pohľadávky.

XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Zmluva je platná dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.
- 13.2 Na vzťahy medzi zmluvnými stranami neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatné všeobecne záväzné predpisy platné v Slovenskej republike.
- 13.3 Zmluvu je možné doplniť alebo zmeniť len v súlade s podmienkami a obmedzeniami stanovenými zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení, a to písomne, obojstranne odsúhlasenými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 13.4 Obidve zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, že nebola dohodnutá v tiesni ani za inakšie nevýhodných podmienok, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

13.5 Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z toho 2 rovnopisy obdrží Objednávateľ a 2 Zhotoviteľ.

13.6 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:

Príloha č. 1: Rozpočet stavby - ocenený výkaz výmer

V Trnave, dňa: 24.8.2017
Za Zhotoviteľa:

V Trnave, dňa: 24.8.2017
Za Objednávateľa:

v.r.

Ing. Martin Sokol
konateľ

v.z. Ing. Ľuboš Dušek – v.r.

Ing. Tibor Mikuš, PhD.
predseda TTSK

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Kanalizácia TTSK

Názov objektu

Oprava havarijného stavu kanali

JKSO

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

14.08.2017

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady					
1	HSV	Dodávky	962,05	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00	
2		Montáž	5 109,68	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00	
3	PSV	Dodávky	862,02	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00	
4		Montáž	791,20	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00	
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		7 724,95	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00	
Projektant				D Celkové náklady						
Dátum a podpis Objednávateľ			Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22						7 724,95
				24 DPH 20,00 % z 7 724,95						1 544,99
Dátum a podpis Zhotoviteľ			Pečiatka	25 Cena s DPH (r. 23-24)						9 269,94
				E Prípochty a odpočty						
Dátum a podpis			Pečiatka	26 Dodávky zadávateľa						0,00
				27 Kízavá doložka						0,00
				28 Zvýhodnenie + -						0,00

4 0 4 8 1.7

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Kanalizácia TTSK
Objekt: Oprava havarijného stavu kanálií

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 14. 8. 2017

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
HSV Práce a dodávky HSV						
		962,052	5 109,679	6 071,731	30,199	11,975
1	Zemné práce	234,679	3 552,097	3 786,776	22,150	0,632
5	Komunikácie	206,588	42,892	249,480	5,878	0,000
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	502,105	153,679	655,784	2,170	0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	18,680	1 298,193	1 316,873	0,001	11,343
99	Presun hmôt HSV	0,000	62,818	62,818	0,000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV						
		862,019	791,196	1 653,215	0,426	0,746
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	107,055	88,474	195,529	0,163	0,000
713	Izolácie tepelné	101,638	34,519	136,157	0,031	0,079
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	653,326	668,203	1 321,529	0,232	0,668
Celkom		1 824,071	5 900,875	7 724,946	30,625	12,722

LD 12 04 17 17 17

2

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia TTSK

Objekt: Oprava havarijného stavu kanali

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 14. 8. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV

Práce a dodávky HSV

6 071,731

30,199

1

Zemné práce

3 786,776

22,150

39	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	2,000	7,520	15,040	0,000
12	132311111	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.4 nesúdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	34,650	84,122	2 914,827	0,000
3	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	12,500	7,178	89,725	0,000
4	162201209	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4 - príplatok k cene za každých ďalších 10 m	m3	12,500	6,548	81,850	0,000
5	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	12,500	3,722	46,525	0,000
6	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	75,000	0,371	27,825	0,000
7	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	12,500	7,274	90,925	0,000
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	24,200	7,520	181,984	0,000
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	34,650	2,984	103,396	0,000
14	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé 16-32 b	t	22,150	10,595	234,679	22,150

5

Komunikácie

249,480

5,878

48	567124215	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150	m2	17,500	14,256	249,480	5,878
----	-----------	---	----	--------	--------	---------	-------

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

655,784

2,170

47	632450076	Betónový poter PCI Pericem EBF Speciál samonosný hr. 60 mm	m2	17,500	32,640	571,200	1,892
49	632621125	Poter asfaltopieskový podkladový alebo vyrovnávací (nie krycí) hr. 50mm	m2	2,000	42,292	84,584	0,278

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 316,873

0,001

15	919736111	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	m	50,000	3,948	197,400	0,000
30	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	2,625	76,468	200,729	0,000
24	965043331	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	1,400	102,606	143,648	0,000
22	971052431	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2, do 150 mm, -0,09300t	ks	1,000	18,614	18,614	0,000
21	971052481	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2, do 900 mm, -0,58200t	ks	1,000	117,000	117,000	0,000

VP 12 40 7 7 7

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
10	971056016	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 170 mm do stien - železobetónových -0,00054t	cm	20,000	1,363	27,260	0,001
26	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	17,500	5,579	97,633	0,000
31	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	12,711	7,711	98,015	0,000
32	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	12,711	10,812	137,431	0,000
33	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	68,767	0,361	24,825	0,000
34	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	12,711	7,780	98,892	0,000
35	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	68,466	0,874	59,839	0,000
36	979089011	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, (17 01) nebezpečné	t	12,711	7,520	95,587	0,000

99 Presun hmôt HSV

62,818 0,000

17	998222011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	30,201	2,080	62,818	0,000
----	-----------	---	---	--------	-------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV

1 653,215 0,426

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

195,529 0,163

27	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	30,000	3,215	96,450	0,016
28	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35	m2	34,500	2,750	94,875	0,147
53	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,163	25,792	4,204	0,000

713 Izolácie tepelné

136,157 0,031

25	713000022	Odstránenie tepelnej izolácie podláh kladenej voľne z polystyrénu hr. do 10 cm -0,0045t	m2	17,500	0,426	7,455	0,000
37	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	17,500	1,500	26,250	0,000
38	2837640500	PCI Podlahový polystyrén EPS 100 S, hrúbky 40 mm	m2	35,700	2,847	101,638	0,031
52	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,031	26,242	0,814	0,000

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

1 321,529 0,232

44	721110806	Demontáž potrubia z kameninových rúr normálnych a kyselinovzdorných nad 100 do DN 200, -0,02670t	m	25,000	3,079	76,975	0,000
40	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	25,000	20,453	511,325	0,084
41	721171113	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 200x4, 9	m	25,000	24,168	604,200	0,147
43	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	3,000	2,321	6,963	0,000
42	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	2,000	3,431	6,862	0,000
50	721213006	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 75	ks	2,000	6,423	12,846	0,001
51	2866340001	Podlahový vpust HL80.1, (0,5 l/s), variabilný odtok DN 50/75, mriežka 115x115 mm, PP/PE/nerezová oceľ V2A	ks	2,000	44,166	88,332	0,001
46	721290821	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 6 m	t	0,230	42,157	9,696	0,000
45	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,232	18,665	4,330	0,000

Celkom

7 724,946 30,625

VA 12 10 20 21. 7

X