

ZMLUVA O DIELO
uzavretá podľa ust. § 536 a násl. Obchodného zákonníka
číslo zmluvy: 901/2023
(ďalej len „Zmluva“)

Čl. I. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Mesto Žilina

Sídlo: Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina
Zástupca vo veciach zmluvných : Mgr. Peter Fiabáne, primátor
IČO: 00321796
DIČ: 2021339474
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
IBAN: SK04 5600 0000 0003 3035 1073
SWIFT: KOMASK2X
Zástupca vo veciach realizácie diela: Ján Vajda
Kontaktný email: jan.vajda@zilina.sk
Telefónne číslo: 0915 993 985
(ďalej len ako „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

BTI s.r.o.

Sídlo: Bánovská cesta 2835/6, 010 01 Žilina
Zástupca vo veciach zmluvných: Tomáš Bohuš
IČO: 47619503
IČ DPH: SK2024041558
OR: Ok. súd Žilina, oddiel: Sro, č. 61755/L
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT:
Zást.vo veciach realizácie diela: Tomáš Bohuš
Kontaktný email: tbohus@bticonstruct.sk
Telefónne číslo: 0948 215 460
(ďalej len ako „Zhotoviteľ“)

(spolu Objednávateľ a Zhotoviteľ aj len ako „Zmluvné strany“)

Čl. II. PREAMBULA

Zmluvné strany sa zaväzujú zaistiť všetkými možnými prostriedkami, aby nedochádzalo ku korupčným konaniam v rámci obchodných vzťahov. Zmluvné strany prehlasujú, že zastávajú prístup nulovej tolerancie ku korupcii na všetkých úrovniach

a vyžadujú od svojich vlastných zamestnancov a zmluvných partnerov konanie v súlade s protikorupčnými zákonmi.

Čl. III. PREDMET ZMLUVY

3.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo,

„Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Hájik, 2.etapa, doplnenie odstavných státí“

ktorého špecifikácia je uvedená v čl. III. ods. 3.2 až ods. 3.9 tejto Zmluvy a v Prílohe č. 1 Zmluvy, v termíne a cene podľa tejto Zmluvy a záväzok objednávateľa vykonané dielo prevziať a zaplatiť cenu diela, a to za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.

3.2 Rozsah diela, jeho kvalita a konštrukčné riešenie je určené:

3.2.1 Popisom stavebných prác a činností pri realizácii diela predložených Objednávateľom v súťažných podkladoch, vrátane ich vysvetlení, ako podklad pre spracovanie cenovej ponuky do súťaže o uzavretie tejto Zmluvy o dielo;

3.2.2 Projektovou dokumentáciou, vypracoval: Žilinská univerzita v Žiline, Stavebná fakulta, Katedra cestného a environmentálneho inžinierstva, Univerzitná 8215/1, 010 26, Žilina

Zodpovedný projektant: prof. Ing. Ján Čelko, CSc.

Vypracoval: doc. Ing. Matúš Kováč, PhD.

3.2.3 Špecifikáciami a množstvami stavebných prác uvedenými v rozpočte, ktorý je Prílohou č. 1 tejto Zmluvy;

3.2.4 Platnými technickými normami STN a EN.

Zhotoviteľ vyhlasuje, že mu je známy rozsah prác a výkonov vyžadovaných touto Zmluvou a že sú mu známe všetky podstatné okolnosti na riadne a včasné vykonanie diela tak, ako bolo možné pri vynaložení primeranej odbornej starostlivosti zistiť a predpokladať z obsahu uvedených podkladov v čase predloženia súťažnej ponuky Zhotoviteľa.

3.3 Súčasťou záväzku zhotoviteľa je aj vykonanie predpísaných skúšok kvality a funkčnosti diela a odovzdanie dokladov o zhotovení diela - **Dokumentácia kvality diela** (ďalej len ako „dokumentácia“) najneskôr ku dňu prevzatia diela (najmä, nie však výlučne Čestné prehlásenie zhotoviteľa o realizácii diela v zmysle projektovej dokumentácie, príslušných noriem a technologických postupov, atesty, certifikáty, potvrdenia o zhode, projekt skutočného vyhotovenia, geodetické zameranie stavby, geometrický plán overený na príslušnom okresnom úrade, katastrálnom odbore, hygienické rozborý vody, tlakové skúšky vody, kanalizácie a ÚK, revízne správy elektroinštalácie a bleskozvodov atď.). Základná forma je zaraďovací šanon (veľkosť prispôbiť charakteru a množstvu dokumentácie). Predná strana bude obsahovať zoznam odovzdávanej dokumentácie. Jednotlivé dokumenty budú očíslované

a zoradené v zmysle zoznamu dokumentácie z prednej strany. Fotodokumentáciu je zhotoviteľ povinný dodať objednávateľovi na CD alebo DVD nosiči. Dokumentácia musí obsahovať všetky dokumenty podľa požiadavky objednávateľa. Dokumentácia musí ďalej obsahovať všetky potrebné náležitosti pre riadne odovzdanie diela, resp. pre potreby vydania kolaudačného rozhodnutia. V prípade špeciálnych dokumentov je potrebné odsúhlasenie formy, v akej budú dokumenty odovzdané, so zástupcom objednávateľa, ktorého ako kontaktnú osobu oznámi objednávateľ zhotoviteľovi e-mailom na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Iná ako schválená dokumentácia nebude považovaná za odovzdanú a zhotoviteľovi tak nevzniká právo na vystavenie faktúry podľa čl.VI bod 6.1. tejto zmluvy, pokiaľ sa objednávateľ a zhotoviteľ písomne nedohodnú inak. Požadovaný počet odovzdanej dokumentácie je 3 x paré.

3.4 Zhotoviteľ zhotoví dielo na vlastný náklad, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a na vlastné nebezpečenstvo, s odbornou starostlivosťou, v súlade s touto Zmluvou a jej prílohami, v súlade s podmienkami právoplatného stavebného povolenia (alebo iného povolenia na základe, ktorého sa dielo vykonáva), vyjadreniami dotknutých organizácií a subjektov, v súlade s platnými právnymi predpismi a záväznými technickými normami (STN a EN).

3.5 Veci pre zhotovenie diela, vrátane subdodávok zabezpečuje Zhotoviteľ, ak sa Zmluvné strany osobitne nedohodnú inak. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v zmluvách uzatvorených so svojimi jednotlivými subdodávateľmi nebude dohodnutá tzv. výhrada vlastníctva, teda také ustanovenie, ktoré by stanovovalo, že zhotovované dielo alebo akákoľvek jeho časť je až do úplného zaplatenia ceny za dielo vo vlastníctve subdodávateľa. Dielo musí vždy priamo prechádzať do vlastníctva Objednávateľa podľa tejto Zmluvy.

3.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo naraz po jeho dokončení, alebo po častiach, ak sa tak Zmluvné strany dohodnú v tejto Zmluve.

3.7 Objednávateľ sa zaväzuje riadne dokončené dielo prevziať a to na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela v zmysle čl. IV ods. 4.7 a 4.8 tejto Zmluvy, zaplatiť Zhotoviteľovi zmluvnú cenu diela spôsobom dohodnutým v tejto Zmluve a poskytnúť Zhotoviteľovi spolupôsobenie potrebné pre plnenie záväzkov podľa tejto Zmluvy.

3.8 Zmeny rozsahu, kvality a technických parametrov diela je možné vykonať len po vzájomnej písomnej dohode Zmluvných strán. Súčasne s dohodou o zmene diela môže byť dohodnutá zmena ceny diela (opodstatnené naviac práce alebo menej práce), v odôvodnených prípadoch aj úprava termínov plnenia.

3.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať pri realizácii diela všetky podmienky uvedené v stavebnom povolení (alebo v inom povolení na základe, ktorého sa dielo vykonáva) a vo vyjadreniach dotknutých orgánov.

Čl. IV. ČAS PLNENIA

4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v lehote **120 kalendárnych dní** odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska. Zmluvné strany sa dohodli, že sa budú riadiť harmonogramom, ktorý bol súčasťou víťaznej ponuky uchádzača. Ak harmonogram nebol súčasťou ponuky uchádzača, predloží ho zhotoviteľ objednávateľovi najneskôr do momentu odovzdania a prevzatia staveniska. Harmonogram vypracuje zhotoviteľ na týždennej báze, t. z. termíny jednotlivých prác budú v harmonograme nastavené v týždenných prehľadoch, pričom objednávateľ je oprávnený určiť zhotoviteľovi záväzné míľniky pre zhotovovanie diela.

4.2 Objednávateľ odovzdá stavenisko Zhotoviteľovi a Zhotoviteľ stavenisko prevezme v termíne: do 3 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.

4.3 Zhotoviteľ zahájí stavebné práce dňom odovzdania a prevzatia staveniska. Zhotoviteľ je povinný pred samotným zahájením stavebných prác vyhotoviť fotodokumentáciu stavu staveniska pri jeho prevzatí (ďalej len „pôvodný stav“) a túto doručiť v lehote 7 dní odo dňa prevzatia staveniska v elektronickej podobe Objednávateľovi na adresu uvedenú v čl. I tejto Zmluvy.

4.4 Zhotoviteľ vyprázdni stavenisko v termíne: do 3 dní od dňa odovzdania hotového diela.

4.5 Objednávateľ nie je povinný Zhotoviteľa na dodržanie vyššie uvedených termínov upozorňovať. Nedodržaním termínu stanoveného v harmonograme, prípadne konečného termínu realizácie diela dochádza k omeškaniu Zhotoviteľa so všetkými dôsledkami podľa ustanovení Obchodného zákonníka a tejto Zmluvy.

4.6 Objednávateľ sa zaväzuje k začatiu realizácie stavby odovzdať Zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu, špecifikovanú v čl. III ods. 3.2 bod 3.2.2 tejto Zmluvy, dvakrát v tlačenej forme, stavenisko spôsobilé pre bezodkladné začatie a plynulé pokračovanie výstavby, právoplatné stavebné povolenie a kópie vyjadrení správcov sietí a organizácii účastných stavebného konania.

4.7 Kompletným dokončením celého diela, t. j. vykonaním diela je stav, kedy došlo k odovzdaniu a prevzatiu diela bez väd a nedokončených prác, t. j. **až po podpísaní protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma Zmluvnými stranami**. Pokiaľ bude zistené, že odovzdávané dielo má vady alebo nedorobky (aj také, ktoré nebránia užívaniu), môže ho Objednávateľ odmietnuť prevziať. V prípade prevzatia diela so závadami a nedokončenými prácami sa za kompletne dokončenie celého diela považuje stav, kedy boli tieto odstránené, čo bolo oboma Zmluvnými stranami potvrdené.

4.8 Pri odovzdaní a prevzatí diela spíšu Objednávateľ a Zhotoviteľ **protokol o odovzdaní a prevzatí diela**, ktorý obsahuje najmä: súpis zistených väd a nedorobkov, dohodu o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne uplatnenie iných práv zo zodpovednosti za vady, ako aj vyhlásenie Objednávateľa, že odovzdané dielo preberá. Ak Objednávateľ odmieta dielo prevziať, spíšu obe Zmluvné strany zápisnicu, v ktorej uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie.

Čl. V. CENA

5.1 Zhotoviteľ vykoná všetky práce a dodávky potrebné pre realizáciu celého diela v rozsahu určenom pri uzavretí tejto Zmluvy na svoje náklady a nebezpečenstvo, vrátane odstránenia všetkých väd a nedorobkov, za dohodnutú cenu **178.316,76 Eur bez DPH, 213.980,11 Eur s DPH (slovom: dvestotrinásťtisícdeväťstoosemdesiat Eur, jedenásť centov)**. Cena je stanovená dohodou Zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení.

5.2 Akékoľvek zmeny ceny diela v dôsledku naviac práce, prípadne zmeny predmetu Zmluvy musia byť písomne odsúhlasené oboma Zmluvnými stranami. Prípadné dodatočne zistené dielčie chyby, prípadné omyly Zhotoviteľa v kalkulácii ceny diela nedávajú Zhotoviteľovi právo na zmenu dohodnutej pevnej ceny špecifikovanej v čl. V. ods. 5.1 tejto Zmluvy.

5.3 V dohodnutej pevnej cene za dielo sú obsiahnuté všetky výkony a vedľajšie výkony, ktoré patria k dodávke výkonov týkajúcich sa celého diela zhotovovaného k úplnému a riadnemu dokončeniu diela, všetky výrobné aj režijné náklady. K výkonom Zhotoviteľa hrađeným dojednanou celkovou pevnou cenou špecifikovanou v čl. V. ods. 5.1 tejto Zmluvy patria najmä (nie však výlučne):

- 5.3.1 Prípravné práce, prístupová komunikácia, výškové a smerové vytýčenie stavby geodetom zhotoviteľa, zriadenie zariadenia staveniska, oplatenie staveniska, stráženie staveniska, hygienické vybavenie, prípojka vody, prípojka el. prúdu, kanalizačná prípojka, odborné skúšky, revízie a prehliadky zariadení, ktoré sú nutné k uskutočneniu vlastného výkonu Zhotoviteľa.
- 5.3.2 Označenie stavby podľa platných predpisov.
- 5.3.3 Udržiavanie prístupových komunikácií, čistenie priľahlých verejných komunikácií a priestorov znečistených výstavbou. Eliminovanie prašnosti vhodnými opatreniami.
- 5.3.4 Odstránenie a likvidácia všetkých odpadových materiálov a stavebnej sute na skládkach na tento účel určených, vrátane doloženia dokladov o ich uložení, ako aj náklady na odstránenie zariadenia staveniska, vyčistenie stavebných objektov a staveniska.
- 5.3.5 Zhotoviteľ je povinný obstarat' a to i od svojich poddodávateľov všetky dokumenty, projekty skutočného vyhotovenia, certifikáty, atesty, revízie, návody na obsluhu, súhlasy a iné listiny potrebné ku kolaudácii ukončeného diela.
- 5.3.6 Náklady spojené s prácou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len BOZP) a koordinátora dokumentácie BOZP vrátane vypracovania plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení.

- 5.3.7 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na svoje náklady všetky skúšky akosti od zhotovovaných konštrukcií a to aj v priebehu realizácie diela.
- 5.3.8 Náklady spojené s vypracovaním dokumentácie skutočného vyhotovenia, porealizačného zamerania ukončeného diela, geometrického plánu overeného príslušným okresným úradom, katastrálnym odborom, a to v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme a v jednom vyhotovení v digitálnej forme.
- 5.3.9 Náklady spojené s vypracovaním podkladov pre kolaudačné konanie diela podľa čl. III. odsek 3.3 tejto Zmluvy.
- 5.3.10 Zhotoviteľ vo svojom mene a na vlastné náklady zabezpečí vytýčenie inžinierskych sietí nachádzajúcich sa na stavenisku v súlade s vyjadreniami správcov sietí (pokiaľ si to charakter prác vyžaduje).
- 5.3.11 Náklady na uvedenie staveniska do pôvodného stavu alebo do stavu podľa pokynu Objednávateľa.

5.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade potreby pre Objednávateľa a po schválení Objednávateľom vykoná naviac práce maximálne v rozsahu stanovenom zákonom, a to aj práce, ktoré nie sú predmetom tejto Zmluvy, ale sú nevyhnutné pre riadne dokončenie diela a nemení sa charakter tejto Zmluvy. Zhotoviteľ naviac práce vykoná, bez zbytočného odkladu po účinnosti dodatku podľa čl. V ods. 5.5 tejto Zmluvy, resp. v termíne dohodnutom v dodatku.

5.5 Ohlásenie potreby naviac práce a prípadnej potreby predĺženia termínu zhotovenia diela Zhotoviteľ vykoná zápisom do stavebného denníka najneskôr do 5 pracovných dní od momentu, kedy bolo možné zistiť potrebu naviac práce, prípadne potrebu predĺženia termínu zhotovenia diela. V prípade nedodržania lehoty na ohlásenie potreby naviac prác alebo predĺženia termínu zhotovenia diela sa považujú tieto požiadavky za neopodstatnené. Do 5 pracovných dní od ohlásenia potreby naviac práce a prípadnej potreby predĺženia termínu zhotovenia diela Zhotoviteľ doručí návrh cenovej ponuky na vykonanie naviac práce podľa ods. 5. 6 tohto článku a v prípade požiadavky na predĺženie termínu zhotovenia diela aj upravený harmonogram prác. Objednávateľ v lehote 7 dní od doručenia cenovej ponuky na naviac práce a/alebo doručenia upraveného harmonogramu tieto dokumenty schváli alebo neschváli. Lehota, o ktorú sa predĺži termín zhotovenia diela, bude určená rovnakým pomerom k základnému termínu vykonania diela (uvedenému v čl. IV ods. 4. 1 tejto Zmluvy), ako pomer ceny naviac práce k zmluvnej cene o dielo (čl. V ods. 5.1 tejto Zmluvy). Pokiaľ k dohode o termíne medzi stranami nedôjde, termín podľa čl. IV ods. 4. 1 tejto Zmluvy a harmonogram prác bude predĺžený resp. upravený o lehotu primeranú s ohľadom na náročnosť postupov vykonávania prác. Primeraná lehota a úprava harmonogramu bude objednávateľom oznámená zhotoviteľovi.

5.6 Cena za naviac práce bude vyčíslená jednotkovou cenou podľa tejto Zmluvy o dielo a jej Prílohy č. 1. V prípade, že Zmluva o dielo alebo jej prílohy neobsahujú jednotkovú cenu za naviac prácu, jednotková cena naviac práce bude stanovená maximálne do výšky aktuálneho cenníka Cenkos. V prípade, že aktuálny cenník Cenkos príslušnú položku neobsahuje, navrhne jednotkovú cenu naviac práce zhotoviteľ, pričom jej opodstatnenie preukáže zrealizovanými faktúrami, dodacími listami alebo cenovými ponukami. Na stanovenú cenu naviac práce musí byť medzi oboma Zmluvnými stranami vyhotovený dodatok k zmluve o

dielo, ktorého súčasťou bude podľa ods. 5.5 tohto článku zmluvy, upravený harmonogram a cena naviac práce bude potom súčasťou faktúry podľa čl. VI bod 1.

ČL. VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

6.1 **Cenu diela zaplatí objednávatel' zhotoviteľovi na základe faktúry vystavenej po podpísaní preberacieho protokolu o odovzdaní diela obidvomi zmluvnými stranami.** Splatnosť faktúry je do 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať názov projektu

„Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Hájik, 2.etapa, doplnenie odstavných státí“ a bude vystavená v 2 vyhotoveniach. Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať náležitosti podľa právnych a účtovných predpisov a číslo tejto zmluvy. *Právo zhotoviteľa na fakturáciu vzniká až po odsúhlasení a podpísaní súpisu vykonaných prác a dodávok objednávatel'om (preberací protokol o odovzdaní diela), ktorý musí tvoriť prílohu faktúry.* Prílohou faktúry musia byť príslušné certifikáty, prehlásenia o zhode, prípadne zákonom stanovené skúšky a revízie. Podmienkou fakturácie je splnenie povinnosti podľa čl. III ods. 3.3 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zašle Objednávatel'ovi faktúru elektronicky na adresu: faktury@zilina.sk.

6.2 Ak sa počas plnenia tejto Zmluvy preukáže, že Zhotoviteľ neuhradil svojim poddodávateľom faktúry za vykonané práce, Objednávatel' si vyhradzuje právo nevyplatiť Zhotoviteľovi cenu diela do výšky neuhradených faktúr a to až do momentu, kým Zhotoviteľ preukáže, že svojim poddodávateľom faktúry za vykonané práce uhradil.

6.3 Zmluvné strany sa dohodli, že zádržné bude vo výške 10% z ceny diela bez DPH (ďalej len „Zadržné“). Zadržné bude vytvorené tak, že Objednávatel' zadrží vyplatenie 10% z vyfakturovanej ceny za dielo bez DPH:

6.3.1 Zadržné vo výške 5% z ceny diela bez DPH uhradí Objednávatel' Zhotoviteľovi do 30 dní od odstránenia všetkých väd a nedorobkov zistených v zápise o odovzdaní a prevzatí diela. V prípade, ak Zhotoviteľ vady neodstráni, môže zabezpečiť ich odstránenie Objednávatel' na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávatel' je oprávnený pohľadávku, ktorá mu vznikla z titulu odstránenia väd na náklady Zhotoviteľa, jednostranne započítať so Zadržným. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátené Zadržné, znížené o sumu pohľadávky Objednávatel'a z titulu odstránenia väd.

6.3.2 Zadržné vo výške ďalších 5% z ceny diela bez DPH uhradí Objednávatel' Zhotoviteľovi po uplynutí dohodnutej záručnej doby a po odstránení všetkých väd a nedorobkov, ktoré boli Objednávatel'om uplatnené v rámci reklamácie, a to na základe písomnej žiadosti Zhotoviteľa. Objednávatel' týchto 5% z ceny diela uhradí do 2 mesiacov od doručenia písomnej žiadosti Zhotoviteľa. V prípade, ak Zhotoviteľ vady, ktoré sa vyskytnú počas záručnej doby neodstráni, môže zabezpečiť ich odstránenie Objednávatel' na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávatel' je oprávnený pohľadávku, ktorá mu vznikla z titulu odstránenia väd na náklady Zhotoviteľa, jednostranne započítať so Zadržným.

V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátené Zádržné, znížené o sumu pohľadávky Objednávateľa z titulu odstránenia väd.

6.4 Zmluvné strany sa dohodli, že do doby odstránenia väd a nedorobkov zistených pri odovzdaní a prevzatí diela, nie je Objednávateľ povinný platiť Zhotoviteľovi časť z ceny za dielo, ktorá by zodpovedala nároku Objednávateľa na zľavu, ak by vady neboli zo strany Zhotoviteľa odstránené. Objednávateľ je oprávnený využiť toto právo len v rozsahu, ktorý nie je pokrytý zádržným podľa ods. 6.3 tohto článku.

6.5 Objednávateľ je oprávnený započítať si akékoľvek peňažné nároky (vyplývajúce napr. z titulu náhrady škody, zmluvnej pokuty atď.), ktoré mu vzniknú voči Zhotoviteľovi oproti pohľadávke Zhotoviteľa na zaplatenie časti ceny diela, teda aj oproti zádržnému a nevyplatenej sume podľa ods. 6.4 tohto článku.

6.6 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky Zhotoviteľa voči Objednávateľovi vzniknuté z tejto Zmluvy, nie je Zhotoviteľ oprávnený postúpiť tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.

ČL. VII. ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

7.1 Zhotoviteľ poskytuje na dielo záručnú dobu **60** mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela bez väd a nedorobkov. V prípade, že Objednávateľ prevezme dielo s vadami a nedorobkami, záručná doba na vady a nedorobky, ktoré boli zistené pri preberaní diela začína plynúť odo dňa odstránenia takto zistenej vady a nedorobku. Záručná doba na odstránenú vadu sa predlžuje o dobu od uplatnenia reklamácie do odstránenia vady. Záručná doba však neplynie v čase, počas ktorého Objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady diela, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie väd (dňom doručenia reklamácie Zhotoviteľovi).

7.2 Dielo má vady v prípade, ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v Zmluve. Vadou sa rozumie najmä odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených v tejto Zmluve a v projektovej dokumentácii. Nedorobkom sa rozumie aj nedokončená práca oproti projektovej dokumentácii, vrátane jej prípadných doplnkov, ktorá je zistená pri odovzdaní a prevzatí diela.

7.3 Zhotoviteľ nesie záruky za kvalitu dodávok prác a výrobkov jeho poddodávateľov.

7.4 Objednávateľ má pri vadnom plnení nároky z väd, vyplývajúce z § 564 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník. Za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje, ak strana porušujúca Zmluvu vedela v čase uzavretia Zmluvy alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel Zmluvy, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola Zmluva uzavretá, že druhá strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení Zmluvy, najmä vyhotovenie diela v rozpore s projektovou dokumentáciou. Za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje najmä vyhotovenie diela v rozpore s projektovou

dokumentáciou, touto Zmluvou, právnymi predpismi alebo rozhodnutiami orgánov verejnej správy.

7.5 Oznámenie vád (reklamácia) musí byť vykonané písomne poštou, alebo mailom na adresu Zhotoviteľa uvedenú v čl. I tejto Zmluvy, s dodatočným písomným zaslaním reklamácie poštou, inak je neplatné. V prípade, ak je reklamácia uplatnená e-mailom, považuje sa za uplatnenú dňom odoslania e-mailu. Pri zjavných vadách postačí oznámenie vád v protokole o odovzdaní a prevzatí diela. Oznámenie musí obsahovať označenie vady, miesta, kde sa vada nachádza a popis ako sa vada prejavuje:

a) zjavné vady

t. j. vady, ktoré Objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní diela, musia byť reklamované zapísaním v zápise o odovzdaní a prevzatí diela. V prípade, že Objednávateľ žiada ich odstránenie opravou, uvedú sa v zápise, vrátane dohodnutých termínov ich odstránenia. . Pokiaľ nedôjde medzi Zmluvnými stranami k dohode o termíne odstránenia vady, je Zhotoviteľ povinný odstrániť vadu v primeranej lehote, ktorú určí Objednávateľ.

b) skryté vady

t. j. vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí diela a vyskytnú sa v záručnej dobe, je Objednávateľ povinný reklamovať u Zhotoviteľa, postupom uvedeným v tomto odseku. V prípade, že Objednávateľ žiada odstránenie vád, je Zhotoviteľ povinný tieto vady bezplatne odstrániť. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať do 3 pracovných dní po jej obdržaní a dohodnúť s Objednávateľom a podľa okolností aj s projektantom spôsob a primeranú lehotu odstránenia vady. Pokiaľ nedôjde medzi Zmluvnými stranami k dohode o termíne odstránenia vady, je Zhotoviteľ povinný vadu odstrániť v primeranej lehote, ktorú určí Objednávateľ. Havarijný stav je povinný Zhotoviteľ odstrániť bezodkladne po ich nahlásení Objednávateľom.

V prípade, že Zhotoviteľ neodstráni reklamovanú vadu v dohodnutom termíne, Objednávateľ si vyhradzuje právo dať odstrániť reklamovanú vadu tretej osobe na náklady Zhotoviteľa a náklady vynaložené na odstránenie reklamovanej vady refakturovať Zhotoviteľovi, a to aj v rozsahu, ktorý nie je pokrytý zádržným podľa čl. VI. ods. 6.3 tejto Zmluvy.

7.6 Reklamácia sa považuje za uplatnenú dňom jej doručenia Zhotoviteľovi. O odstránení vady bude spísaný záznam, v ktorom sa uvedie spôsob odstránenia vady a termín jej odstránenia.

ČL. VIII. PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA.

8.1 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko pre vykonávanie prác zápisnične. V zápise budú zaznamenané konkrétne doklady, rozhodnutia a bude jednoznačne vymedzený rozsah odovzdaného staveniska, prístupy, plochy pre ZS.

8.2 Zmluvné strany berú na vedomie, že k podpisu tejto Zmluvy môže dôjsť najskôr dňom nasledujúcim po dni podpisu uznesenia Mestského zastupiteľstva v Žiline primátorom,

predmetom ktorého je schválenie návrhu zmeny rozpočtu Objednávateľa o položku, ktorá prislúcha realizácií diela podľa tejto Zmluvy v príslušnej rozpočtovej kategórii.

8.3 BOZP, ostrahu a protipožiarne opatrenia na odovzdanom stavenisku zabezpečuje na svoje náklady a vo svojej rézii Zhotoviteľ.

8.4 Stavebný alebo technický dozor Objednávateľa bude vykonávať na stavbe zástupca Objednávateľa, ktorý sleduje, či sa práce vykonávajú podľa ustanovení tejto Zmluvy, projektu, podľa dohodnutých podmienok, technických noriem, právnych predpisov a v súlade s rozhodnutiami verejnoprávnych orgánov. Na nedostatky zistené v priebehu prác bude upozorňovať zápisom do stavebného denníka alebo emailom, a to bez omeškania. Výkonom technického stavebného dozoru Objednávateľ poverí osobu s nasledovným rozsahom oprávnenia:

- a) odovzdať stavenisko;
- b) organizovať a viesť realizačné porady (kontrolné dni a operatívne porady);
- c) vykonávať kvalitatívno-technickú kontrolu realizovaných stavebných prác;
- d) predkladať stanovisko k doplnkom a zmenám projektu;
- e) kontrolovať a potvrdzovať vecnú a cenovú správnosť a úplnosť oceňovacích podkladov;
- f) kontrolovať zápisy vykonaných prác a zisťovacie protokoly;
- g) kontrolovať práce a dodávky ďalším postupom zakryté;
- h) spolupracovať s projektantom pri výkone autorského dozoru;
- i) v spolupráci s projektantom a Zhotoviteľom navrhovať a robiť opatrenia na odstránenie nedostatkov v projekte;
- j) kontrolovať, či Zhotoviteľ vykonáva predpísané skúšky materiálov, konštrukcií a prác, kontrolovať ich výsledky a požadovať doklady, ktoré preukazujú kvalitu zrealizovaných prác a dodávok (atesty, protokoly, merania, skúšky);
- l) kontrolovať postup prác podľa dohodnutých termínov plnenia;
- m) kontrolovať a potvrdzovať odstraňovanie väd, dohodnúť termíny ich odstránenia, vyjadrovať sa k zmenám termínov;
- n) v prípade nutnosti, napr. hroziaci vznik škôd, nedodržanie bezpečnosti s ohrozením života alebo zdravia pracovníkov alebo nedodržanie projektu samotnej stavby prerušiť alebo zastaviť práce Zhotoviteľa.

8.5 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Zhotoviteľ zabezpečí účasť svojich pracovníkov na preverovaní dodávok a prác, ktoré vykonáva Objednávateľ, a to sám alebo prostredníctvom stavebného alebo technického dozoru. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je Objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním a dielo vykonával riadnym spôsobom. Za týmto účelom je Objednávateľ oprávnený nariadiť Zhotoviteľovi prerušenie ďalších prác až do odstránenia vytýkaných väd, pričom Zhotoviteľ nemá nárok na akékoľvek finančné plnenie súvisiace s prerušením prác. Na odstránenie vytýkaných väd určí Objednávateľ Zhotoviteľovi primeranú lehotu, počas ktorej je Zhotoviteľ oprávnený realizovať len práce, týkajúce sa odstránenia vytýkaných väd. Ak Zhotoviteľ diela neodstráni vytýkané vady v lehote určenej Objednávateľom, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy. Pre odstránenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že určenie lehoty

na odstránenie vytýkaných väd podľa tohto odseku, nemá vplyv na termín odovzdania diela a ani na termíny stanovené v harmonograme.

8.6 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v zmysle platných predpisov a je povinný predložiť ho Objednávateľovi, alebo jeho zástupcovi na požiadanie bez zbytočného odkladu. Stavebný denník bude umiestnený v kancelárii Zhotoviteľa na stavenisku, pokiaľ sa zápisom do stavebného denníka nedohodne inak.

8.7 Stavebný denník bude viesť Zhotoviteľ odo dňa prevzatia staveniska. Do denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie Zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich akosti, počasí a teplôt vzduchu, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektu. Objednávateľ sleduje obsah denníka a zápisom pripájať svoje stanovisko (súhlas, námietky, upozornenia a pod.). V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Vedenie denníka sa končí odovzdaním a prevzatím prác a odstránením poslednej vytknutej vady alebo nedorobku uvedeného v protokole o odovzdaní a prevzatí diela. Originál stavebného denníka bude súčasťou dokumentácie pre kolaudáciu diela.

8.8 Zhotoviteľ je povinný najneskôr 24 hodín vopred záznamom v stavebnom denníku vyzvať Objednávateľa na preverenie prác, ktoré budú v ďalšom pracovnom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. V prípade, že tak neučiní, bude znášať všetky náklady spojené s dodatočným odkrytím. Ak stavebný dozor nie je prítomný na stavbe, musí byť telefonicky/sms správou oboznámený so skutočnosťou o danej výzve. V prípade, že Zhotoviteľ tak neučiní, bude znášať všetky náklady spojené s dodatočným odkrytím.

8.9 Ak sa Objednávateľ na preverenie prác v stanovenej lehote nedostaví, je v prípade nároku Zhotoviteľa povinný znášať náklady dodatočného odkrytia, ak také odkrytie požaduje. To neplatí, ak sa dodatočným odkrytím preukážu nesprávne vykonané práce.

8.10 K odovzdaniu a prevzatiu dokončeného diela pripraví Zhotoviteľ všetky doklady osvedčujúce dodržanie kvality diela, projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác a doklady potrebné pre kolaudačné konanie a užívanie diela.

8.11 Drobné odchýlky od projektu, ktoré nenia technické riešenie, ani nenia hodnotu diela, nie sú vadou, za predpokladu, že boli vopred dohodnuté Zmluvnými stranami aspoň súhlasným zápisom v stavebnom denníku. Tieto odchýlky je Zhotoviteľ povinný vyznačiť v projekte skutočného vyhotovenia.

8.12 Zhotoviteľ zabezpečí na stavenisku stálu prítomnosť zodpovedného zástupcu zhotoviteľa – stavbyvedúceho, ktorý bude mať právomoc riešiť problémy vzniknuté v priebehu výstavby.

8.13 Zhotoviteľ bude Objednávateľa priebežne informovať o stave rozpracovaného diela na kontrolných poradách a v týždenných správach, ktorých aktualizáciu bude posielat' vždy

v pondelok do 8:00 ma mailovú adresu uvedenú v čl. I tejto Zmluvy. Formu správ Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi pri odovzdaní a prevzatí staveniska, pričom o uvedenom bude vykonaný zápis v stavebnom denníku.

8.14 Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za škody na zhotovovanej veci, až do okamihu odovzdania a prevzatia diela. Vlastníkom diela je po dobu zhotovovania Objednávateľ. Počas vykonávania diela Zhotoviteľ zodpovedá za ním spôsobené škody vzniknuté jeho činnosťou ako aj činnosťou jeho poddodávateľov na Objednávateľovej nehnuteľnosti, jej vybavení a okolitých priestoroch prípadne nehnuteľnostiach dotknutých výstavbou. Po zistení škody je Zhotoviteľ povinný uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu.

8.15 Zhotoviteľ je povinný umožniť v nevyhnutných prípadoch vstup a prejazd staveniskom vozidlám HaZZ a RZP. Zhotoviteľ musí dbať na to, aby organizáciou a rozložením staveniska bol takýto vstup a prejazd umožnený.

8.16 Zhotoviteľ je povinný na realizáciu diela zaradiť len pracovníkov odborne spôsobilých a zaškolených podľa platných predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi pred začatím prác platný doklad o vykonanom školení svojich pracovníkov aj pracovníkov tretích osôb, prostredníctvom ktorých zhotovuje dielo.

8.17 Pracovníci Zhotoviteľa ako aj pracovníci subdodávateľov, prostredníctvom ktorých Zhotoviteľ vykonáva dielo sú povinní najmä:

- dodržiavať právne predpisy a tiež ostatné predpisy a pokyny na zaistenie bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci;
- dodržiavať zásady slušného správania sa na stavenisku;
- dodržiavať určené pracovné postupy, s ktorými ich Zhotoviteľ bude pravidelne oboznamovať;
- nepoužívať alkoholické nápoje a neužívať iné omamné látky v pracovnom čase a nevstupovať pod ich vplyvom na stavenisko;
- dodržiavať zákaz fajčenia na stavbe (fajčiť je povolené len na mieste určenom Objednávateľom);
- oznamovať svojmu nadriadenému nedostatky a závady, ktoré by mohli ohroziť BOZP pri práci a aktívne sa podieľať na ich odstraňovaní;
- konať tak, aby svojou činnosťou neohrozovali ostatných účastníkov na stavenisku.

8.18 Zhotoviteľ zabezpečuje na vlastné náklady BOZP / zabezpečenie staveniska na pracovisku po ukončení pracovnej doby, počas sviatkov a dní, kedy na pracovisku nebude vykonávať žiadnu činnosť, a to buď prostredníctvom strážnej služby, alebo zabezpečí objekt tak, aby nebolo možné vkročiť do objektu bez prekonania pevnej prekážky (oplotenie s uzamknutým vstupom, výstražné tabuľky atď.) Pokiaľ Zhotoviteľ vykonáva práce na verejnom priestranstve, ktoré nie je možné kompletne uzavrieť oplotením, je povinný ho označiť tak, aby bolo zrejmé, že sa jedná o priestor s rizikom úrazu alebo vzniku škody.

8.19 Zhotoviteľ si zabezpečuje na vlastné náklady zriadenie prípojok médií (elektrická energia, voda, a pod.). V prípade, že médiá budú čerpané zo zdrojov od Objednávateľa, tak má Objednávateľ nárok na úhradu nákladov za spotrebu médií počas doby realizácie stavebného diela. Z tohto dôvodu každá prípojka IS bude opatrená meracím zariadením, ktorého počiatočný stav pred začatím prác bude zápisnične odovzdaný Objednávateľovi. Min. 3 dni pred plánovanou demontážou prípojky Zhotoviteľ vyzve Objednávateľa na kontrolu stavu meracieho zariadenia. Po ukončení diela budú dočasné prípojky odborne zdemontované.

8.20 Zhotoviteľ je oprávnený použiť na zhotovenie diela subdodávateľov. Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa vrátane ich podielu na objeme prác tvorí prílohu tejto Zmluvy. Každý subdodávateľ musí počas celej doby realizácie diela spĺňať podmienky § 41 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. v platnom znení. V prípade ak Zhotoviteľ uzatvorí akúkoľvek zmluvu so subdodávateľom uzatvorenú na plnenie diela a rovnako v prípade zmeny subdodávateľa počas plnenia tejto Zmluvy je Zhotoviteľ povinný najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane nástup, alebo zmena subdodávateľa predložiť objednávatelovi písomné oznámenie subdodávateľa, vrátane jeho identifikačných údajov a zmluvy, ktorú ma s týmto subdodávateľom uzatvorenú v súvislosti so zhotovovaním tohto diela.

8.21 Zhotoviteľ zodpovedá za výber subdodávateľov. Každý subdodávateľ musí spĺňať podmienky osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g), ods. 7 a ods. 8 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení. V prípade, že je subdodávateľ povinný registrovať sa v Registri partnerov verejného sektora, je zhotoviteľ povinný predložiť objednávatelovi potvrdenie o splnení tejto povinnosti.

8.22 Zhotoviteľ je povinný strpieť na stavenisku nominovaných dodávateľov Objednávateľa a koordinovať s nimi svoje práce tak, aby mohli na diele súbežne vykonávať pracovnú činnosť. Práce je potrebné koordinovať tak, aby (pokiaľ je to možné) nedošlo k zmene harmonogramu prác Zhotoviteľa. Koordinácia pracovných postupov musí byť zápisničné dohodnutá medzi Zhotoviteľom a nominovaným dodávateľom. V prípade, že práce nominovaného dodávateľa spôsobia negatívny dopad na harmonogram prác Zhotoviteľa, úpravu harmonogramu predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi na schválenie do 5 pracovných dní. Objednávateľ má právo určiť postup koordinácie prác medzi Zhotoviteľom a nominovaným dodávateľom.

8.23 Zhotoviteľ je povinný v prípade, ak to vyplýva z povahy diela, odovzdať spolu s riadne zhotoveným dielom podľa tejto Zmluvy, Objednávateľovi manuál údržby diela ako aj výpočet predpokladanej ceny za údržbu diela pre nasledujúci kalendárny rok odo dňa odovzdania diela. Objednávateľ má právo, v prípade nedodržania tejto povinnosti zo strany Zhotoviteľa, zhotovené dielo neprevziať. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 7 pracovných dní od podpisu tejto zmluvy upozorniť písomne Objednávateľa že povaha diela nevyžaduje spracovanie manuálu údržby so zdôvodnením. Pokiaľ tak nespraví, má sa za to že manuál údržby, ako aj výpočet predpokladanej ceny za údržbu Zhotoviteľ predloží za podmienok uvedených v tejto zmluve.

ČL. IX. ZMLUVNÉ POKUTY

9.1 Za nepredloženie harmonogramu najneskôr v lehote podľa čl. IV ods. 4.1 tejto Zmluvy má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **500,- €** za každý deň omeškania.

9.2 Za omeškanie Zhotoviteľa so zahájením stavebných prác z dôvodov na strane Zhotoviteľa má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **1.000,- €** za každý deň omeškania.

9.3 Za omeškanie s odovzdaním diela má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **500,- €** za každý deň omeškania.

9.4 Za nedodržanie termínov realizácie diela a/alebo mĺ'nikov uvedených v harmonograme má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **500,- €** za každý deň omeškania.

9.5 Za omeškanie s odstránením vád a nedorobkov vyplývajúcich z protokolu o odovzdaní a prevzatí diela má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške **500,- €** za každý deň omeškania.

9.6 Za omeškanie s odstránením vád, ktoré boli reklamované v záručnej dobe má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške **500,- €** za každý deň omeškania.

9.7 Za omeškanie s úhradou faktúr zaplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,025 % z nezaplatenej čiastky za každý deň omeškania.

9.8 Za nedodržanie BOZP má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **50,0 €** za každý prípad porušenia BOZP.

9.9 Za požitie alkoholu, omamných látok a/alebo psychotropných látok a za odmietnutie podrobiť sa skúške prítomnosti alkoholu, omamnej látky alebo psychotropnej látky Zhotoviteľom a/alebo pracovníkmi Zhotoviteľa na stavenisku, má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **150,0 €** za každé jedno takéto konanie samostatne.

9.10 Za nedodržiavanie poriadku na stavenisku (napr.: čistenie komunikácií, prašnosť, nadmerný hluk, neodborné nakladanie s odpadmi a iné uvedené v Čl. V ods. 5.3 bod 5.3.3 a bod 5.3.4 tejto Zmluvy) má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **50,0 €** za každý deň, v ktorom bolo porušenie zistené.

9.11 Za porušenie čl. VIII. ods. 8.5 a ods. 8.6 tejto Zmluvy (vedenie a predkladanie stavebného denníka) má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **50,0 €** za každý deň, v ktorom bolo porušenie zistené.

9.12 Za porušenie čl. VIII. ods. 8.13 tejto Zmluvy (posielanie správ o stave rozpracovaného diela) má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty **50,0 €** za každý prípad, v ktorom bolo porušenie zistené.

9.13 Za omeškanie s oznámením v zmysle čl. VIII ods. 8.19 tejto Zmluvy má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške **100,- €** za každý deň omeškania.

9.14 Súbeh viacerých porušení zabezpečenia povinností Zhotoviteľa vyplývajúci z jediného dôvodu na zaplataenie zmluvnej pokuty sa nevylučuje.

9.15 Nárok na zaplataenie zmluvných pokút dohodnutých medzi Zmluvnými stranami v tejto zmluve vzniká dotknutej zmluvnej strane dňom porušenia povinnosti vyplývajúcej z čl. IX. ods. 9.1 až 9.13 tejto Zmluvy. Zmluvná pokuta je splatná do troch pracovných dní odo dňa doručenia výzvy strane, ktorá porušuje povinnosť. Vo výzve bude uvedená porušená povinnosť, celková výška zmluvnej pokuty ku dňu výzvy a lehota na zaplataenie zmluvnej pokuty. Pre vznik nároku na zaplataenie zmluvnej pokuty pre ods. 9.8, ods. 9.10, ods. 9.12 tohto článku postačuje zadokumentovanie prípadu do stavebného denníka alebo emailom (na adresu uvedenú v čl. I tejto Zmluvy).

9.16 Zaplataením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody. Objednávateľ má nárok na náhradu škody presahujúcu výšku zmluvnej pokuty.

9.17 Zmluvná pokuta sa považuje za zaplataenú jej pripísaním na účet dotknutej Zmluvnej strany v peňažnom ústave uvedenom v čl. I. tejto Zmluvy.

9.18 Zaplataením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbavuje svojej povinnosti riadne splniť svoj záväzok zo Zmluvy.

ČL. X. OKOLNOSTI VYLUČUJÚCE ZODPOVEDNOSŤ

10.1 Pre účely tejto Zmluvy sa na okolnosti vylučujúce zodpovednosť vzťahuje právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.

Čl. XI. OSTATNÉ USTANOVENIA

11.1 Možnosť a spôsob odstúpenia od tejto Zmluvy, alebo od časti záväzkov tejto Zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka. Právo odstúpenia pri podstatnom porušení tejto Zmluvy môže Zmluvná strana uplatniť do 30 dní od času, kedy sa o porušení dozvedela. Zmluvné strany za podstatné porušenie tejto Zmluvy považujú, ak strana porušujúca Zmluvu vedela v čase uzavretia Zmluvy alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel Zmluvy, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola Zmluva uzavretá, že druhá strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení Zmluvy, a to najmä:

- ak Zhotoviteľ bude preukázateľne vykonávať stavebné práce vadne, t. j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve alebo technologickými postupmi určenými platnými normami a projektovou dokumentáciou a ak napriek upozorneniu Objednávateľa vadné plnenie v primeranej lehote neodstránil;
- ak Zhotoviteľ neprevezme stavenisko v zmysle čl. IV ods. 4.2 tejto Zmluvy o dielo;
- ak Zhotoviteľ bude postupovať pri výkone práce tak, že to bude nasvedčovať tomu, že zmluvný termín dokončenia diela nebude dodržaný;
- ak Zhotoviteľ nedodrží ktorýkoľvek z Objednávateľom určených míľnikov;
- ak Zhotoviteľ bude v omeškaní s ukončením a odovzdaním diela viac ako 7 dní;
- ak Objednávateľ bude meškať s úhradou faktúr dlhšie ako 30 dní, *za predpokladu, že budú splnené všetky podmienky uvedené v čl. VI tejto Zmluvy.*

11.2 Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú, že zachovávajú obchodné tajomstvo o obchodných a technických informáciách, ktoré poskytla jedna Zmluvná strana druhej a tieto informácie nepoužije pre iné účely než pre plnenie tejto Zmluvy. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám, ktoré zmluvný partner nechráni zodpovedajúcim spôsobom.

ČL. XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1 Zmluvné strany dohodli, ako podmienku platnosti tejto Zmluvy ako aj jej prípadných dodatkov, písomnú formu a dohodu o celom obsahu.

12.2 Zmeny alebo doplnky tejto Zmluvy je možné robiť len v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a to písomnými dohodami zúčastnených strán vo forme očíslovaných dodatkov k tejto Zmluve.

12.3 Zmeny vo východiskových podkladoch alebo nové požiadavky Objednávateľa budú riešené formou písomného očíslovaného dodatku k tejto Zmluve, v ktorom bude obsiahnutá aj zodpovedajúca zmena lehoty dodávky a cena prác, v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.

12.4 Všetky písomnosti je odosielať Zmluvná strana povinná prijímajúcej Zmluvnej strane zasielať na adresu uvedenú v tejto Zmluve, resp. na adresu, ktorú prijímajúca Zmluvná strana písomne preukázateľne oznámila odosielať Zmluvnej strane ako zmenu svojej adresy. Doručovanie je možné vykonať osobne, elektronicky na e-mailové adresy uvedené v čl. I tejto Zmluvy alebo poštou prostredníctvom poštového podniku.

12.5 Písomnosti určené Objednávateľovi je Zhotoviteľ oprávnený doručiť v prípade osobného doručovania výlučne na adresu Mestského úradu Žilina, Nám. obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina do podateľne.

12.6 Ak písomnosť doručovaná prostredníctvom poštového podniku nebola doručená z dôvodu, že adresát nebol zastihnutý, uloží sa písomnosť pre adresáta v zmysle pravidiel

poštového podniku. Ak písomnosť nebola vyzdvihnutá v odbernej lehote, považuje sa posledný deň odbernej lehoty za deň jej doručenia, i keď sa adresát o uložení písomnosti nedozvedel.

12.7 V prípade odopretia prijatia písomnosti sa za deň doručenia považuje deň odopretia prijatia.

12.8 Elektronická komunikácia medzi Zmluvnými stranami je prípustná výlučne na elektronické adresy Zmluvných strán uvedené v čl. I tejto Zmluvy, a to len v tých prípadoch, v ktorých táto Zmluva neustanovuje, že sa vyžaduje doručovanie poštou prostredníctvom poštového podniku. V prípade pochybností sa písomnosť doručovaná elektronicky, resp. akákoľvek elektronická komunikácia medzi Zmluvnými stranami, považuje za doručení dňom jej preukázateľného odoslania prijímajúcej Zmluvnej strane odosielajúcou Zmluvnou stranou prostredníctvom elektronickej pošty na e-mailovú adresu v čl. I tejto Zmluvy, okrem prípadov, keď je v Zmluve výslovne uvedené inak.

12.9 Vzťahy medzi Zmluvnými stranami sa riadia zákonmi Slovenskej republiky. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto Zmluvy prednostne formou dohody prostredníctvom zástupcov svojich štatutárnych orgánov. V prípade, že sa spor nevyrieši dohodou, hociktorá zo Zmluvných strán je oprávnená predložiť spor na riešenie príslušnému súdu.

12.10 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípadoch uvedených v tejto Zmluve. Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť aj v prípade, že Zhotoviteľ poruší ktorékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy a k náprave nedôjde ani do troch dní od doručenia výzvy Objednávateľa na odstránenie závadného stavu.

12.11 Bez ohľadu na dôvod ukončenia zmluvy, zhotoviteľ pokiaľ nebude inštruovaný objednávateľom inak, vykoná nasledovné kroky:

- okamžite zastaví práce,
- odovzdá objednávateľovi úplne alebo čiastočne ukončené plnenia podľa tejto zmluvy.

12.12 Táto Zmluva je vyhotovená v troch (3) exemplároch, dve (2) vyhotovenia sú určené pre Objednávateľa a jedno (1) vyhotovenie pre Zhotoviteľa.

12.13 Pokiaľ v Zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založené ustanovenia Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.

12.14 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vyhlasuje, že jeho konečný užívateľ výhod ako aj koneční užívatelia výhod ním uvedených subdodávateľov, nie sú verejnými funkcionármi v zmysle § 11 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle čl. 2 a nasl. Ústavného zákona č. 357/2004 Z. z. o ochrane verejného záujmu pri výkone funkcií verejných funkcionárov.

12.15 Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu uzavreli slobodne, vážne a bez omylu, nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, Zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

12.16 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.

12.17 Prílohou tejto Zmluvy je:

- Rozpočet stavby
- Zoznam subdodávateľov
- Čestné vyhlásenie zhotoviteľa

Na dôkaz čoho bola táto zmluva podpísaná nasledovne :

Žilina, dňa

.....
Za objednávateľa:
Mgr. Peter Fiabáne
Primátor

.....
Za zhotoviteľa:
Tomáš Bohuš
Konateľ spoločnosti



ČESTNÉ PREHLÁSENIE ZHOTOVITEĽA

Zhotoviteľ

BTI s. r. o.,
Bánovská cesta 2835/6, 010 01 Žilina
IČO: 47619503
IČ DPH: SK2024041558
v zastúpení Tomáš Bohuš, konateľ spoločnosti

čestne prehlasujem,

že počas realizácie diela "Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Hájik" nebudeme využívať žiadnych subdodávateľov.

Objednávateľ

Mesto Žilina
Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina
IČO: 00321796
DIČ: 2021339474
v zastúpení Mgr. Peter Fiabáne, primátor

.....
Tomáš Bohuš, konateľ

BTI s. r. o.
Bánovská cesta 2835/6
010 01 Žilina
+421 948 215 460

IČO: 47619503
DIČ: 2024041558
IČ DPH: SK2024041558
Oddiel: Sro, VI. č.: 61755/L

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

v zmysle § 11 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle Ústavného zákona č. 357/2004 Z. z. o ochrane verejného záujmu pri výkone funkcií verejných funkcionárov

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **BTI s.r.o.**
Sídlo: Bánovská cesta 2835/6, 010 01 Žilina
Zástupca: Tomáš Bohuš
IČO: 47619503
DIČ: 2024041558
OR: Ok. súd Žilina, oddiel: Sro, č. 61755/L
Kontaktný e-mail: tbohus@bticonstruct.sk
Telefónne číslo: 0948 215 460

(ďalej iba „Zhotoviteľ“)

Zhotoviteľ týmto vyhlasuje, že jeho konečný užívateľ výhod ako aj konečný užívateľ výhod ním uvedených subdodávateľov, nie sú verejnými funkcionármi v zmysle § 11 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle čl. 2 a nasl. Ústavného zákona č. 357/2004 Z. z. o ochrane verejného záujmu pri výkone funkcií verejných funkcionárov.

V, dňa

.....
Tomáš Bohuš, konateľ
Zhotoviteľ

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Hájik, 2. etapa,	JKSO	
Názov objektu	Lokalita 1	EČO	
Objednávateľ	Mesto Žilina	Miesto	Žilina
Projektant		IČO	IČ DPH
Zhotoviteľ	BTI s.r.o.		
Spracoval		47619503	SK2024041558
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	7.9.2023	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	80 097,21	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00	
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00	
3	PSV	Dodávky	846,30	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00	
4		Montáž		11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00	
5	"M"	Dodávky	430,00				17	Iné VRN	0,00	
6		Montáž					18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)		81 373,51	12	DN (r. 8-11)	0,00	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						23 Súčet 7, 12, 19-22				81 373,51
						24 DPĽ 20,00 % z 12 720,60				16 274,70
Objednávateľ						25 Cena s DPH (r. 23-24)				97 648,21
Dátum a podpis						E Prípochty a odpočty				
						26 Dodávky zadávateľa				0,00
Zhotoviteľ						27 Kľzává doložka				0,00
Dátum a podpis						28 Zvýhodnenie + -				0,00

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Hájik, 2. etapa, doplnenie odstavných státí

Objekt: Lokalita 1

Objednávateľ: Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Zhotoviteľ: BTI s.r.o.

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 7.9.2023

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

HSV

HSV

80 097,21

1

Zemné práce

18 607,58

1	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajkov alebo obrubníkov stojatých	m	19,200	2,100	40,32
---	-----------	---	---	--------	-------	-------

Vybúranie bet. obrubníka

2	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm	m2	58,400	12,900	753,36
---	-----------	--	----	--------	--------	--------

3	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm	m2	8,600	3,250	27,95
---	-----------	--	----	-------	-------	-------

4	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm	m2	8,600	3,250	27,95
---	-----------	--	----	-------	-------	-------

5	121101113	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	224,000	3,010	674,24
---	-----------	--	----	---------	-------	--------

6	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	445,000	4,780	2 127,10
---	-----------	---	----	---------	-------	----------

7	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	133,500	1,270	169,55
---	-----------	--	----	---------	-------	--------

8	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	614,600	3,740	2 298,60
---	-----------	--	----	---------	-------	----------

Výkop 669 m3 - Zahumusovanie 16,4 m3 - Násyp 38 m3

9	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 229,200	0,360	442,51
---	-----------	--	----	-----------	-------	--------

premiestnenie do 5 km

10	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	169,600	2,330	395,17
----	-----------	--	----	---------	-------	--------

11	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	38,000	1,720	65,36
----	-----------	--	----	--------	-------	-------

12	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	614,600	0,750	460,95
----	-----------	---	----	---------	-------	--------

13	171209002	ostatné	t	921,900	9,000	8 297,10
----	-----------	---------	---	---------	-------	----------

14	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	163,800	0,400	65,52
----	-----------	---	----	---------	-------	-------

15	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	5,061	7,140	36,14
----	----------------	------------------------------------	----	-------	-------	-------

1kg na 30m2

16	180405111	Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semená v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	506,600	3,570	1 808,56
----	-----------	--	----	---------	-------	----------

17	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	15,198	7,140	108,51
----	----------------	------------------------------------	----	--------	-------	--------

1kg na 30m2

18	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 014,600	0,500	507,30
----	-----------	--	----	-----------	-------	--------

19	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	163,800	1,840	301,39
----	-----------	---	----	---------	-------	--------

5

Komunikácie

50 017,64

20	577144241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	502,400	22,000	11 052,80
----	-----------	--	----	---------	--------	-----------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	502,400	0,560	281,34
22	577154421	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	502,400	20,000	10 048,00
23	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	502,400	0,980	492,35
24	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	502,400	13,500	6 782,40

Preplátovanie - 3,7 m2

Komunikácia - 1771,7 m2

Parkovanie - 1036,0 m2

25	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	493,800	7,960	3 930,65
----	-----------	--	----	---------	-------	----------

Chodník

26	596911111	Kladenie zámkovkej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	15,200	13,400	203,68
27	592460009600.S	Dlažba betónová, rozmer 200x200x60 mm, prírodná	m2	15,504	10,500	162,79
28	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	15,200	8,260	125,55
29	596912214.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 300 m2	m2	505,600	12,190	6 163,26
30	592460013500.S	Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná	m2	510,656	8,900	4 544,84
31	592460020300.S	Značkovací betónový kameň, rozmer 80x80x80 mm, farebný	ks	825,000	0,980	808,50
32	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	505,600	4,360	2 204,42
33	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	505,600	6,260	3 165,06
34	599141120	Asfaltová zálievka	m	10,000	5,200	52,00

8 Rúrové vedenie

72,58

35	899331111	Výšková úprava šácht a kanalizačných poklopov, zvýšením	ks	1,000	72,580	72,58
----	-----------	---	----	-------	--------	-------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 765,61

36	914001101	Dočasné dopravné značenie, prenájom	ks	1,000	405,000	405,00
37	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	5,000	25,290	126,45
38	404410038200.S	Regulačná značka upravujúca prednosť 201 "Daj prednosť v jazde!", rozmer 900 mm, retroreflexia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	41,160	41,16
39	404410037210	Regulačná značka ZDZ 272 "Parkovanie", Zn lisovaná, V1 - 420 x x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	20,890	20,89
40	404410037080	Regulačná značka ZDZ 270 "Zákaz zastavenia", Zn lisovaná, V1 - kruh 420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	2,000	20,890	41,78
41	404410182048	Špeciálna dodatková tabuľa ZDZ 531 V1RA1 "Vyhraďené parkovanie", rozmer 231x420 mm, Zn lisovaná,P3, E2, SP1	ks	2,000	16,920	33,84
42	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm	ks	10,500	9,500	99,75
43	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm	ks	3,000	6,300	18,90
44	4044777004	Úchyt	ks	10,000	0,800	8,00
45	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	372,000	10,490	3 902,28
46	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	297,330	6,100	1 813,71
47	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	68,850	7,000	481,95
48	592170002500	Obrubník PREMAC cestný oblúkový, vonkajší polomer 0,5 m, lxšxv 780x150(110)x260 mm	ks	14,280	17,000	242,76

Spotreba 4 ks/bm.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
49	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	13,260	1,550	20,55
50	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	20,000	4,780	95,60
51	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	1,000	3,010	3,01
52	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	19,040	26,490	504,37
53	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	19,040	27,580	525,12
54	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	15,920	19,000	302,48
55	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	3,120	25,000	78,00

99 Presun hmôt HSV 2 633,79

56	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 088,345	2,420	2 633,79
----	-----------	--	---	-----------	-------	----------

PSV Práce a dodávky PSV 846,30

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 846,30

57	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	520,800	0,130	67,70
58	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová PP 400	m2	598,920	1,300	778,60

M Práce a dodávky M 430,00

21-M Elektromontáže 430,00

59	210040031	Preloženie stĺpa verejného osvetlenia	ks	1,000	430,000	430,00
----	-----------	---------------------------------------	----	-------	---------	--------

Celkom 81 373,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Názov objektu	Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Hájik, 2. etapa, Lokalita 4	JKSO	
Objednávateľ	Mesto Žilina	EČO	
Projektant	BTI s.r.o.	Miesto	Žilina
Zhotoviteľ		IČO	IČ DPH
Spracoval			
		47619503	SK2024041558
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	7.9.2023	CPA	

Merné a účelové jednotky			
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR					
A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	8	Práca nadčas	13	GZS
	13 306,54	0,00			0,00
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
		0,00			0,00
3 PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Stažené podmienky
	76,84	0,00			0,00
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia
		0,00			0,00
5 "M"	Dodávky			17	Iné VRN
	0,00				0,00
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7 ZRN (r. 1-6)	13 383,39	12 DN (r. 8-11)	0,00	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	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22
			13 383,39
		24	DPH 20,00 % z 12 720,60
			2 676,68
Objednávateľ		25	Cena s DPH (r. 23-24)
Dátum a podpis	Pečiatka		16 060,07
Zhotoviteľ		E Prípochy a odpočty	
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky zadávateľa
			0,00
		27	Klízáva doložka
			0,00
		28	Zvýhodnenie + -
			0,00

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Hájik, 2. etapa, doplnenie odstavných státí

Objekt: Lokalita 4

Objednávateľ: Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Zhotoviteľ: BTI s.r.o.

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 7.9.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		HSV	13 306,54			
1		Zemné práce	4 007,99			
1	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajkov alebo obrubníkov stojatých	m	33,500	2,100	70,35
<i>Vybúranie bet. obrubníka</i>						
2	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm	m2	15,000	3,250	48,75
3	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm	m2	15,000	3,250	48,75
4	114203101	Rozobratie dlažby z lomového kameňa na sucho, so škárami vyplnenými pieskom	m3	0,150	14,600	2,19
5	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	46,900	3,010	141,17
6	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	90,000	4,780	430,20
7	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	27,000	1,270	34,29
8	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	125,300	3,740	468,62
<i>Výkop 136,9 m3 - Zahumusovanie 10,9 m3 -Násyp 0,7 m3</i>						
9	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	250,600	0,360	90,22
10	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	36,000	9,570	344,52
11	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	0,680	1,720	1,17
12	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	125,300	0,750	93,98
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	189,000	9,000	1 701,00
14	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	108,500	0,400	43,40
15	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	3,255	7,140	23,24
16	180405111	Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semená v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	51,400	3,570	183,50
17	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,542	7,140	11,01
18	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	144,000	0,500	72,00
19	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	108,500	1,840	199,64
5		Komunikácie	5 244,27			
20	577144241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	15,000	22,000	330,00
21	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	15,000	0,560	8,40
22	577154421	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	15,000	20,000	300,00
23	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	15,000	0,980	14,70
24	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	15,000	13,500	202,50

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	15,000	7,960	119,40
26	596911142.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	74,600	13,400	999,64
27	592460009600.S	Dlažba betónová, rozmer 200x200x60 mm, prírodná	m2	76,092	10,500	798,97
28	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	74,600	8,260	616,20
29	596912212.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 50 do 100 m2	m2	51,400	12,190	626,57
30	592460013500.S	Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná	m2	51,914	8,900	462,03
31	592460020300.S	Značkovací betónový kameň, rozmer 80x80x80 mm, farebný	ks	60,000	0,980	58,80
32	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	51,400	4,360	224,10
33	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	51,400	6,260	321,76
34	599141120	Asfaltová zálievka	m	31,000	5,200	161,20

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 729,11

35	914001101	Dočasné dopravné značenie, prenájom	ks	1,000	255,000	255,00
36	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	25,290	50,58
37	404410037194	Regulačná značka ZDZ 272-10 "Parkovanie (šikmo/pondĺžne, vpravo-začiatok, vľavo-koniec)", Zn lisovaná, V1 - 420x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	20,890	20,89
38	404410037196	Regulačná značka ZDZ 272-20 "Parkovanie (šikmo/pondĺžne, vpravo-koniec, vľavo-začiatok)", Zn lisovaná, V1 - 420x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	20,890	20,89
39	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm	ks	7,000	9,500	66,50
40	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm,	ks	2,000	6,300	12,60
41	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	4,000	0,800	3,20
42	917862112	Osadenie chodníka. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	157,100	10,490	1 647,98
43	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	32,640	6,100	199,10
44	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	31,620	7,000	221,34
45	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	96,900	1,550	150,20
46	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	62,000	4,780	296,36
47	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	10,290	26,490	272,58
48	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	10,290	27,580	283,80
49	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	4,860	19,000	92,34
50	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	5,430	25,000	135,75

99 Presun hmôt HSV 325,17

51	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	134,369	2,420	325,17
----	-------------	--	---	---------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 76,84

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 76,84

52	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	51,400	0,130	6,68
53	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová PP 400	m2	53,970	1,300	70,16

Celkom 13 383,39

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Názov objektu	Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Hájik, 2. etapa, Lokalita 5	JKSO EČO Miesto IČO	 Žilina IČ DPH
Objednávateľ Projektant Zhotoviteľ Spracoval	Mesto Žilina BTI s.r.o.	47619503	SK2024041558
Rozpočet číslo	Dňa	CPV CPA	
	7.9.2023		

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	54 882,76	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS	0,00
2	Montáž		9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3 PSV	Dodávky	416,96	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky	0,00
4	Montáž		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	
7 ZRN (r. 1-6)		55 299,71	12 DN (r. 8-11)	0,00	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	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22		55 299,71		
Objednávateľ		24 DPH 20,00 % z 12 720,60		11 059,94		
Dátum a podpis	Pečiatka	25 Cena s DPH (r. 23-24)		66 359,65		
Zhotoviteľ		E Prípochty a odpochty				
Dátum a podpis	Pečiatka	26 Dodávky zadávateľa		0,00		
		27 Kľúčová doložka		0,00		
		28 Zvýhodnenie + -		0,00		

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Hájik, 2. etapa, doplnenie odstavňných státí

Objekt: Lokalita 5

Objednávateľ: Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Zhotoviteľ: BTI s.r.o.

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 7.9.2023

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

HSV

HSV

54 882,76

1

Zemné práce

21 765,34

1	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých	m	21,800	2,100	45,78
---	-----------	---	---	--------	-------	-------

Vybúranie bet. obrubníka

2	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm	m2	8,100	3,250	26,33
3	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm	m2	8,100	3,250	26,33
4	121101113	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	136,200	3,010	409,96
5	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	671,000	4,780	3 207,38
6	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	201,300	1,270	255,65
7	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	788,300	3,740	2 948,24

Výkop 807,2 m3 - Zahumusovanie 14,4 m3 - Násyp 4,5 m3

8	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 576,600	0,360	567,58
9	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	117,300	2,330	273,31
10	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	4,460	1,720	7,67
11	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	788,300	0,750	591,23
12	171209002	ostatné	t	1 182,450	9,000	10 642,05
13	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	143,600	0,400	57,44
14	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	4,308	7,140	30,76
15	180405111	Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semená v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	278,900	3,570	995,67
16	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	8,367	7,140	59,74
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	537,400	0,500	268,70
18	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	143,600	1,840	264,22
19	183101221	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0, 40 do 1,00 m3	ks	5,000	56,250	281,25
20	184102116.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 600 do 800 mm	ks	5,000	51,750	258,75
21	PC001	Gleditsia triacanthos 'Moraine' (gledíčia trojitňňová)	ks	5,000	70,000	350,00
22	184202111	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m	ks	5,000	10,280	51,40

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	0521740800	Tyčka ihličňanová tr. 1, hrúbka max. 3 cm, dĺžky 2 m a viac s kôrou	m3	0,455	88,750	40,38
24	184501111	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v jednej vrstve v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	5,000	3,650	18,25
25	184801121	Ošetrovanie vysadených drevín solitérnych, v rovine alebo na svahu do 1:5	ks	5,000	3,580	17,90
26	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	1,350	18,390	24,83
27	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	1,350	31,900	43,07
28	0821131000	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	1,350	1,100	1,49

5 Komunikácie

26 217,13

29	577144241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	249,500	22,000	5 489,00
30	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	249,500	0,560	139,72
31	577154421	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	249,500	20,000	4 990,00
32	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	249,500	0,980	244,51
33	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	249,500	13,500	3 368,25
34	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	249,500	7,960	1 986,02
35	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	17,100	13,400	229,14
36	592460009600.S	Dlažba betónová, rozmer 200x200x60 mm, prírodná	m2	17,442	10,500	183,14
37	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	17,100	8,260	141,25
38	596912213.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 100 do 300 m2	m2	278,900	12,190	3 399,79
39	592460013500.S	Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná	m2	281,689	8,900	2 507,03
40	592460020300.S	Značkovací betónový kameň, rozmer 80x80x80 mm, farebný	ks	500,000	0,980	490,00
41	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	278,900	4,360	1 216,00
42	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	278,900	6,260	1 745,91
43	599141120	Asfaltová zálievka	m	16,800	5,200	87,36

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 509,06

44	914001101	Dočasné dopravné značenie, prenájom	ks	1,000	305,000	305,00
45	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	4,000	25,290	101,16
46	404410038200.S	Regulačná značka upravujúca prednosť 201 "Daj prednosť!", rozmer 900 mm, retroreflexia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	41,160	82,32
47	404410037210	Regulačná značka ZDZ 272 "Parkovanie", Zn lisovaná, V1 - 420 x x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	2,000	20,890	41,78
48	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm / 1 bm	ks	14,000	9,500	133,00
49	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	4,000	6,300	25,20
50	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	8,000	0,800	6,40
51	917831511	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 40 cm - do radu	m	4,290	15,400	66,07
52	592170006240.S	Palisáda betónová, rozmer 120x165x400 mm, prírodná	ks	26,260	8,180	214,81
53	917831512	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60 cm - do radu	m	4,620	17,700	81,77

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
54	592170005400.S	Palisáda betónová, rozmer 120x165x600 mm, prírodná	ks	28,280	8,200	231,90
55	917831513	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 80 cm - do radu	m	3,630	20,660	75,00
56	592170005500.S	Palisáda betónová, rozmer 120x165x800 mm, prírodná	ks	22,220	15,900	353,30
57	917831514	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 100 cm - do radu	m	2,640	23,240	61,35
58	592170005600.S	Palisáda betónová, rozmer 120x165x1000 mm, prírodná	ks	16,160	16,500	266,64
59	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	168,200	10,490	1 764,42
60	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	96,900	6,100	591,09
61	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	67,320	7,000	471,24
62	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	8,160	1,550	12,65
63	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	33,600	4,780	160,61
64	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	6,100	26,490	161,59
65	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	6,100	27,580	168,24
66	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	3,160	19,000	60,04
67	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	2,940	25,000	73,50

99 Presun hmôt HSV 1 391,23

68	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	574,887	2,420	1 391,23
----	-----------	--	---	---------	-------	----------

PSV Práce a dodávky PSV 416,96

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 416,96

69	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	278,900	0,130	36,26
70	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová PP 400	m2	292,845	1,300	380,70

Celkom 55 299,71

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Název objektu	Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Hájik, 2. etapa, Lokalita 6	JKSO EČO Miesto IČO	Žilina IČ DPH
Objednávateľ Projektant Zhotoviteľ Spracoval	Mesto Žilina BTI s.r.o.	47619503	SK2024041558
Rozpočet číslo	Dňa	CPV CPA	
	7.9.2023		

Merné a účelové jednotky			
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR					
A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS	0,00
2	Montáž	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3 PSV	Dodávky	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky	0,00
4	Montáž	11	0,00	16 Vplyv prostredia	0,00
5 "M"	Dodávky			17 Iné VRN	0,00
6	Montáž			18 VRN z rozpočtu	
7 ZRN (r. 1-6)	21 902,77	12 DN (r. 8-11)	0,00	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	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22	21 902,77
Objednávateľ		24 DPH 20,00 % z 12 720,60	4 380,55
Dátum a podpis	Pečiatka	25 Cena s DPH (r. 23-24)	26 283,32
Zhotoviteľ		E Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis	Pečiatka	26 Dodávky zadávateľa	0,00
		27 Kľúčová doložka	0,00
		28 Zvýhodnenie + -	0,00

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Hájik, 2. etapa, doplnenie odstavňových státí

Objekt: Lokalita 6

Objednávateľ: Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Zhotoviteľ: BTI s.r.o.

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 7.9.2023

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

HSV

HSV

21 634,42

1

Zemné práce

3 911,33

1	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajkov alebo obrubníkov stojatých	m	100,000	2,100	210,00
---	-----------	---	---	---------	-------	--------

Vybúranie bet. obrubníka

2	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm	m2	50,000	3,250	162,50
3	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm	m2	50,000	3,250	162,50
4	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	64,560	3,010	194,33
5	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	128,310	4,780	613,32
6	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	38,493	1,270	48,89
7	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	177,710	3,740	664,64

Výkop 193,0 m3 - Zahumusovanie 14,4 m3 - Násyp 0,9 m3

8	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	355,420	0,360	127,95
9	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	49,300	9,570	471,80
10	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	0,830	1,720	1,43
11	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	177,710	0,750	133,28
12	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	143,300	0,400	57,32
13	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	4,299	7,140	30,69
14	180405111	Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semena v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	179,500	3,570	640,82
15	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	5,385	7,140	38,45
16	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	179,500	0,500	89,75
17	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	143,300	1,840	263,67

5

Komunikácie

9 683,04

18	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	50,000	22,000	1 100,00
19	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	50,000	0,560	28,00
20	577154411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	50,000	20,000	1 000,00
21	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	50,000	0,980	49,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	50,000	13,500	675,00
23	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	50,000	7,960	398,00
24	596912213.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 100 do 300 m2	m2	179,500	12,190	2 188,11
25	592460013500.S	Dlažba betónová zatravnňovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná	m2	181,295	8,900	1 613,53
26	592460020300.S	Značkovací betónový kameň, rozmer 80x80x80 mm, farebný	ks	204,000	0,980	199,92
27	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	179,500	4,360	782,62
28	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	179,500	6,260	1 123,67
29	599141120	Asfaltová zálievka	m	101,000	5,200	525,20

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 417,46

30	914001101	Dočasné dopravné značenie, prenájom	ks	1,000	296,000	296,00
31	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	25,290	50,58
32	404410037194	Regulačná značka ZDZ 272-10 "Parkovanie (šíkmo/pozdĺžne, vpravo-začiatok, vľavo-koniec)", Zn lisovaná, V1 - 420x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	20,890	20,89
33	404410037196	Regulačná značka ZDZ 272-20 "Parkovanie (šíkmo/pozdĺžne, vpravo-koniec, vľavo-začiatok)", Zn lisovaná, V1 - 420x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	20,890	20,89
34	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm	ks	7,000	9,500	66,50
35	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm	ks	2,000	6,300	12,60
36	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	4,000	0,800	3,20
37	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	203,700	10,490	2 136,81
38	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	114,240	6,100	696,86
39	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	93,840	7,000	656,88
40	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	202,000	4,780	965,56
41	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	32,600	26,490	863,57
42	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	32,600	27,580	899,11
43	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	14,500	19,000	275,50
44	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	18,100	25,000	452,50

99 Presun hmôt HSV

622,59

45	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	257,269	2,420	622,59
----	-----------	--	---	---------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV

268,35

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

268,35

46	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	179,500	0,130	23,34
47	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová PP 400	m2	188,475	1,300	245,02

Celkom

21 902,77

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby Názov objektu	Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Hájik, 2. etapa, Lokalita 7	JKSO	
Objednávateľ	Mesto Žilina	EČO	
Projektant	BTI s.r.o.	Miesto	Žilina
Zhotoviteľ		IČO	IČ DPH
Spracoval		47619503	SK2024041558
Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
	7.9.2023	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 \ EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	8	Práca nadčas	13	GZS
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3 PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Stažené podmienky
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia
5 "M"	Dodávky			17	Iné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7 ZRN (r. 1-6)		12 DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)
20 HZS		21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
Projektant		D Celkové náklady		E Prípochty a odpochty	
Dátum a podpis		Pečiatka		23	
Objednávateľ		Pečiatka		24	
Dátum a podpis		Pečiatka		25	
Zhotoviteľ		Pečiatka		26	
Dátum a podpis		Pečiatka		27	
				28	

ROZPOČET

Stavba: Optimalizácia statickej dopravy na sídlisku Hájik, 2. etapa, doplnenie odstavných státí

Objekt: Lokalita 7

Objednávateľ: Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina

Zhotoviteľ: BTI s.r.o.

Miesto: Žilina

Spracoval:

Dátum: 7.9.2023

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

HSV

HSV

6 241,07

1

Zemné práce

1 060,25

1	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajiníkov alebo obrubníkov stojatých	m	21,000	2,100	44,10
---	-----------	--	---	--------	-------	-------

Vybúranie bet. obrubníka

2	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm	m2	8,000	3,250	26,00
3	113307142	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm	m2	8,000	3,250	26,00
4	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	23,580	3,010	70,98
5	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	18,370	8,460	155,41
6	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	5,511	1,270	7,00
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	32,800	4,830	158,42

Výkop 42 m3 - Zahumusovanie 4,1 m3 - Násyp 5,1 m3

8	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	65,600	0,490	32,14
9	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	5,140	1,720	8,84
10	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	14,300	9,570	136,85
11	171201201	Uloženie sypaniny na skládke do 100 m3	m3	32,800	0,830	27,22
12	180401211	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	40,100	0,400	16,04
13	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,239	7,140	8,85
14	180405111	Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semená v rovine alebo vo svahu do 1:5	m2	60,600	3,570	216,34
15	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,873	7,140	13,37
16	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	77,800	0,500	38,90
17	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	40,100	1,840	73,78

5

Komunikácie

3 199,30

18	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	8,000	22,000	176,00
19	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	8,000	0,560	4,48
20	577154411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	8,000	20,000	160,00
21	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	8,000	0,980	7,84
22	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	8,000	13,500	108,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	8,000	7,960	63,68
24	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	17,200	13,400	230,48
25	592460009600.S	Dlažba betónová, rozmer 200x200x60 mm, prírodná	m2	17,544	10,500	184,21
26	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	17,200	8,260	142,07
27	596912212.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 50 do 100 m2	m2	60,600	12,190	738,71
28	592460013500.S	Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 610x405x80 mm, prírodná	m2	61,206	8,900	544,73
29	592460020300.S	Značkovací betónový kameň, rozmer 80x80x80 mm, farebný	ks	104,000	0,980	101,92
30	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	60,600	4,360	264,22
31	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	60,600	6,260	379,36
32	599141120	Asfaltová zálievka	m	18,000	5,200	93,60

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 779,96

33	914001101	Dočasné dopravné značenie, prenájom	ks	1,000	304,000	304,00
34	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	56,400	10,490	591,64
35	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	20,400	6,100	124,44
36	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia rovný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	14,280	7,000	99,96
37	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	23,460	1,550	36,36
38	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	36,000	4,780	172,08
39	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	5,941	26,490	157,38
40	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	5,941	27,580	163,85
41	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	3,045	19,000	57,86
42	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	2,896	25,000	72,40

99 Presun hmôt HSV 201,55

43	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	83,284	2,420	201,55
----	-----------	--	---	--------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV 116,31

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 116,31

44	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	77,800	0,130	10,11
45	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová PP 400	m2	81,690	1,300	106,20

Celkom 6 357,38