

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa ust. § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb.
Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Číslo zmluvy objednávateľa : 373/2020/VYST

Číslo zmluvy zhotoviteľa : 011/2020

1. Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš
Sídlo: Štúrova 1989/41, 031 42 Liptovský Mikuláš
Zastúpený: Ing. Ján Blcháč, PhD., primátor mesta
Osoby oprávnené k jednaniam
- vo veciach realizačných : Ing. arch. Matej Petran, vedúci oddelenia výstavby
(vrátane odsúhlasovania súpisov prác)

IČO: 00 315 524
DIČ: 2021031111
Bankové spojenie: PRIMA banka Slovensko, a.s. pobočka Liptovský Mikuláš
Číslo účtu: 1600443002/5600
IBAN : SK89 5600 0000 0016 0044 3002
Tel.: 044/5565 111
Fax: 044/562 13 96
E-mail: lmikulas@mikulas.sk

1.2. Zhotoviteľ: Intersystem EU s.r.o.
Sídlo: Dukelská 295/34, 014 01 Bytča
Zastúpený: Ing. Mária Weberová, konateľ

Osoby oprávnené jednať : Ing. Mária Weberová
- vo veciach realizačných: Eva Hrtánková

IČO: 46186123
IČ-DPH: SK2023271151
Bankové spojenie:
Č. účtu:
IBAN:

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri pri Okresnom súde v Žiline, oddiel Sro, vložka číslo 54764/L
Tel.:
Fax:
E-mail:

2. Východiskové podklady a údaje

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je cenová ponuka Zhotoviteľa predložená v rámci podlimitnej zákazky na predmet obstarávania „**Revitalizácia vnútrobloku Nábrežie Dr. A.Stodolu, Liptovský Mikuláš**“ s oceneným výkazom výmer, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy, spracovaný na základe projektovej dokumentácie, ktorú mal zhotoviteľ k dispozícii v tej forme a verzii, ako mu boli predložené v rámci súťažných podkladov, ktoré sú v tomto zmysle detailne zohľadnené v cenovej ponuke na základe oceneného výkazu výmer prác a poskytnutými informáciami a ktorá (cenová ponuka) tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako príloha č. 1.
- 2.2 Zmluvné strany uzatvárajú na predmet zmluvy „**Revitalizácia vnútrobloku Nábrežie Dr. A.Stodolu, Liptovský Mikuláš**“ Zmluvu o dielo v súlade s postupom zadávania podlimitnej zákazky podľa § 112 - 116 zákona NR SR č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „ZVO“).

- 2.3 Zmluva nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom že:
b) bude schválený proces verejného obstarávania zo strany poskytovateľa NFP (SORO/RO pre IROP) na daný predmet zákazky.

2.4 Východiskové údaje:

Názov stavby: „Revitalizácia vnútrobloku Nábrehie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš“

Miesto stavby: k.ú. Liptovský Mikuláš, Nábrehie Dr. A. Stodolu

3. Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie a odovzdanie diela „**Revitalizácia vnútrobloku Nábrehie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš**“ Zhotoviteľom v zmysle projektovej dokumentácie a rozpočtu Zhotoviteľom predloženého do verejného obstarávania.

- 3.2 Dielo špecifikované v bode 3.1. je členené na stavebné objekty nasledovne :

SO.01 - Chodníky a spevnené plochy
SO.01-01 - Chodník 1 - rekonštrukcia asfaltového, asfaltový
SO.01-02 - Chodník 2 – novostavba, asfaltový
SO.01-03 - Chodník 3 parkový – novostavba, štrkový trávnik
SO.01-04 – Spevnené plochy 4 – novostavba, dláždené
SO.02 - Rekonštrukcia verejného osvetlenia
SO.03 – Revitalizácia verejnej zelene
SO.03-01 - Rekultivácia existuj. zatrávnených plôch a zakladanie nových trávnikov výsevom
SO.03-02 - Výsadba drevín
SO.03-03 - Výsadba okrasných trvaliek, tráv a živých plotov
SO.04 - Detské ihrisko, fitnes zariadenia a mobiliár
SO.04-01 - Prvky detského ihriska, fitnes zariadení a bezpečnostné dopadové plochy
SO.04-02 - Parkový mobiliár a mobiliár detských ihrísk

- 3.3 Objednávateľ zadáva a Zhotoviteľ preberá záväzok na zhotovenie diela „**Revitalizácia vnútrobloku Nábrehie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš**“ v zmysle bodu 3.1 a vykonanie potrebných prehliadok, meraní, skúšok, revízií, v rozsahu platných právnych a technických predpisov, vyhlášok a noriem.
- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vo vysokom štandarde stavebno-montážnych prác, pri dodržaní projektových parametrov, platných STN EN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov.
- 3.5 Zhotoviteľ sa touto zmluvou zaväzuje zhotoviť dielo riadne a včas za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, podľa technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase realizácie diela, vyzvať Objednávateľa na prevzatie diela a Objednávateľ sa zaväzuje za

Cena diela bez DPH: 303 833,26

DPH: 60 766,65

Celková cena za predmet diela vrátane DPH : 364 599,91

EUR

EUR

EUR

Slovom: tristošesdesiatštyriticispäťstodeväťdesiatdeväť eur a deväťdesitjeden centov

- 5.3 Akákoľvek zmena ceny diela oproti bodu 5.2. tejto zmluvy je podmienená vzájomnou dohodou zmluvných strán v písomnej podobe formou dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú číslované, datované a podpísané štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán. Zmena ceny diela môže nastať:
- v prípade doplňujúcich stavebných prác, ktoré sú nevyhnutné pre zhotovenie a funkčnosť diela a neboli zahrnuté v tejto zmluve, teda neboli súčasťou cenovej ponuky a oceneného výkazu výmer Zhotoviteľa,
 - v prípade nepredvídateľných nákladov, ktoré vzniknú pri realizácii diela, ktoré nemohol predvídať Objednávateľ a/alebo Zhotoviteľ. Takéto nepredvídateľné náklady musia byť obojstranne odsúhlasené Objednávateľom aj Zhotoviteľom.
- 5.4 Zhotoviteľ zmenu ceny diela ocení v zmysle jednotkových cien položkovitého rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 1 k tejto Zmluve o dielo. Nové práce, ktoré položkovitý rozpočet neobsahuje, budú ocenené položkami platného cenníka (Cenkros) alebo ak taká položka nie je uvedená v Cenkrose, tak doložením kalkulácie, ktorej jednotková cena, množstvo a opodstatnenosť bude vopred odsúhlasená Zhotoviteľom a Objednávateľom.
- 5.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nezrealizované práce a dodávky odsúhlasené Objednávateľom, budú z ceny diela odpočítané a to v cene, v akej sú zahrnuté do rozpočtu.
- 5.6 V cene za zhotovenie diela sú zahrnuté aj náklady na vytýčenie stavby, za vypracovanie PD skutočného vyhotovenia stavby, náklady na prípadný geologický prieskum, zamerania skutočného vyhotovenia stavby a vypracovanie a overenie geometrického plánu, náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska, všetky náklady spojené s vytýčením podzemných inžinierskych sietí, dopravné náklady, náklady na zabezpečenie dopravnej situácie a prenosného a dočasného dopravného značenia, bezpečnostné opatrenia, všetky ostatné náklady Zhotoviteľa spojené so zhotovením diela, náklady, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú pri vzniku škody a pri odvracaní hroziacich škôd (vrátane nákladov na ochranu majetku Objednávateľa), náklady na likvidáciu všetkých odpadov, ktoré vzniknú v priebehu výstavby, náklady spojené s odberom elektrickej energie a vody, resp. iných na stavbe použitých energií, náklady spojené s výlukami a odstávkami prevádzok a zariadení.
- 5.7 Na účely zabezpečenia riadneho a včasného plnenia povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy o dielo sa Zhotoviteľ zaväzuje predložiť Objednávateľovi najneskôr do 20 dní odo dňa účinnosti zmluvy o dielo zábezpeku plnenia (tzv. Performance Bond) vydanú vo forme bankovej záruky, podľa ktorej príslušná banka v záručnej listine vyhlási, že uspokojí Objednávateľa na základe oznámenia Objednávateľa adresovaného banke do výšky 20 % z Ceny diela bez DPH uvedenej v tejto Zmluve o dielo, pre prípad, že Zhotoviteľ poruší akúkoľvek zo svojich nepeňažných povinností podľa Zmluvy o dielo, ktorá má vplyv na riadne splnenie diela podľa ods. 8.24 tejto Zmluvy o dielo. Záručné vyhlásenie banky musí byť neodvolateľné a bezpodmienečné. Platnosť bankovej záruky zabezpečovaného plnenia končí uplynutím 30 dní od riadneho splnenia diela v zmysle Zmluvy o dielo.

6. Platobné podmienky

- 6.1 Objednávateľ neposkytuje na plnenie predmetu tejto Zmluvy preddavok.
- 6.2 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným a preukázateľným spôsobom. Vo faktúrach, ktoré budú vystavované mesačne, bude objednávateľom odsúhlasená cena a množstvo vykonaných prác v zmysle záväzného oceneného výkazu výmer prác, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom sa v nej musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným výkazom výmer podľa tejto zmluvy.

riadne dokončené a splnené funkčné dielo v súlade s podmienkami tejto zmluvy, zaplatiť dohodnutú cenu.

4. Čas a miesto plnenia

4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v nasledovných termínoch:

Začatie: dňom odovzdania staveniska prvej časti diela (objektu)

Dokončenie: do 200 kalendárnych dní odo dňa prevzatia staveniska prvej časti diela (objektu) Zhotoviteľom.

Uvedený termín realizácie diela platí bez zmeny iba za predpokladu, že realizácii diela nebudú brániť nevhodné klimatické podmienky, teda také klimatické podmienky, za existencie ktorých nie je možné realizovať Dielo za dodržania platných technologických predpisov a noriem.

4.2 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko po jednotlivých objektoch (častiach diela), kde prvé odovzdanie staveniska bude najneskôr do 10 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy formou písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska zástupcami obidvoch zmluvných strán, prípadne osobami oprávnenými konať vo veciach realizačných.

4.3 Akákoľvek zmena termínu zhotovenia a dokončenia diela oproti bodu 4.1. tejto zmluvy je podmienená vzájomnou dohodou zmluvných strán v písomnej podobe formou dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú číslované, datované a podpísané štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán. Zmena termínu zhotovenia diela môže nastať:

- v prípade doplňujúcich stavebných prác, ktoré sú nevyhnutné k funkčnosti diela a neboli zahrnuté v tejto zmluve,

- v prípade nepredvídateľných okolností, ktoré nemohol predvídať ani Objednávateľ ani Zhotoviteľ.

4.4 Vecný a finančný harmonogram stavebných prác na diele spracovaný Zhotoviteľom vzájomne odsúhlasený pred podpisom tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 2 tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať termíny podľa harmonogramu stavebných prác, t.j. jednotlivé práce dokončiť riadne a včas.

4.5 Na stavenisku musí byť počas prác vykonávaných Zhotoviteľom nepretržite k dispozícii poverený zodpovedný pracovník Zhotoviteľa, t.j. osoba stavbyvedúceho, ktorej meno bude uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí staveniska. Objednávateľ môže poveriť osobu zodpovednú za výkon stavebného resp. technického dozoru, ktorej meno bude uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí staveniska.

4.6 Každé prerušenie prác je Zhotoviteľ povinný neodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi spolu so správou o predpokladanej dĺžke trvania, príčinách a navrhovaných opatreniach k odstráneniu týchto príčin. Po odstránení prekážok prerušenia prác je Zhotoviteľ povinný pokračovať v začatom diele bez akejkoľvek ďalšej písomnej alebo ústnej výzvy zo strany Objednávateľa.

4.7 Prerušenie prác zo strany Zhotoviteľa bude riešené písomnou dohodou oboch zmluvných strán. Zhotoviteľ berie na vedomie, že za neopodstatnené prerušenie prác z jeho strany mu bude Objednávateľ účtovať zmluvnú pokutu za každý deň prerušenia prác v súlade s článkom 10 tejto zmluvy.

5. Cena diela

5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu článku 3 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle Zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení a Vyhlášky č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení, spracovaná na základe podstatných kvalitatívnych a dodacích podmienok určených v projektovej dokumentácii v rámci dokumentov verejnej súťaže a cenovej ponuky Zhotoviteľa zo dňa 12.3.2019 vo forme položkovitého záväzného úplného oceneného výkazu výmer prác, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy. Je to cena maximálna a zmeniť jej výšku možno len písomným dodatkom k tejto Zmluve o dielo.

5.2 Cena za zhotovenie diela podľa tejto zmluvy:

- 6.3 Súčasťou faktúry bude zástupcom Objednávateľa potvrdený súpis vykonaných prác vo forme položkovitého rozpočtu s dodržaným poradím položiek po stavebných objektoch a profesiách v zmysle prílohy č. 1 tejto zmluvy, zisťovací protokol podpísaný oboma zmluvnými stranami, rekapitulácia stavebných prác a prípadne iné doklady potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu fakturovaných prác (napr. vážne lístky a pod.), ktoré boli realizované v mesiaci, za ktorý sa fakturuje. Objednávateľom poverená zodpovedná osoba (uvedená v záhlaví tejto Zmluvy) vykoná zistenie a odsúhlasenie predloženého Súpisu prác vždy najneskôr do 5-tich pracovných dní odo dňa predloženia Súpisu vykonaných prác Zhotoviteľom Objednávateľovi, inak sa má za to, že s predloženým súpisom súhlasí. Potvrdené súpisy vykonaných prác a zisťovacie protokoly podpísané zodpovednými osobami oboch zmluvných strán budú slúžiť ako podklad k vystaveniu a úhrade faktúry.
- 6.4 Faktúra bude Objednávateľovi doručená v piatich rovnopisoch.
- 6.5 Zhotoviteľ vystaví faktúry s náležitosťami podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a súvisiacich legislatívnych predpisov. Faktúra bude obsahovať tieto údaje:
- a) označenie Zhotoviteľa a Objednávateľa, adresu sídla, IČO, DIČ, číslo faktúry, číslo zápisu v obchodnom registri
 - b) číslo Zmluvy Zhotoviteľa a Objednávateľa
 - c) dátum vystavenia faktúry, dojednanú lehotu splatnosti a dátum dodania
 - d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
 - e) celkovú fakturovanú sumu a rozpis už fakturovaných čiastok (vrátane DPH)
 - f) označenie diela
 - g) pečiatka a podpis oprávnenej osoby
 - h) Názov projektu : Revitalizácia vnútrobloku Nábrežie Dr. A.Stodolu, Liptovský Mikuláš
 - i) Integrovaný regionálny operačný program, Prioritná os č. 4 – Zlepšenie kvality života v regiónoch s dôrazom na životné prostredie
 - j) Kód ITMS projektu : 302041M634
- 6.6 Platby budú vykonávané bezhotovostným prevodom na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy a za zaplatenie faktúry sa považuje pripísanie fakturovanej čiastky na účet zhotoviteľa.
- 6.7 Lehota splatnosti faktúr sa dojednáva dohodou obidvoch zmluvných strán na 30 dní od dátumu doručenia faktúry do sídla Objednávateľa uvedeného v čl.1 tejto zmluvy, ak sa obidve zmluvné strany nedohodnú inak a v súlade so Zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorú uzatvorí Objednávateľ s Riadiacom orgánom pre IROP.
- 6.8 V prípade, že sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania. Výška úrokov z omeškania je o 8 percentuálnych bodov vyššia ako základná úroková sadzba Európskej centrálnej banky platná ku dňu splatnosti faktúry.

7. Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve, podľa platných technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase realizácie diela. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že v dobe prevzatia diela Objednávateľom a počas dojednanej záručnej doby bude mať dielo zmluvne dohodnuté vlastnosti a bude spôsobilé k jeho riadnemu užívaniu. Záručná doba je 60 mesiacov a začína plynúť dňom písomného prevzatia každého jednotlivého objektu diela na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podpísaného zástupcami obidvoch zmluvných strán. Pod jednotlivým objektom diela sa rozumie objekt špecifikovaný v článku 3 bod 3.2 tejto Zmluvy. Na zabudované výrobky a technológie dodávané Zhotoviteľom na predmetné dielo, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby sa vzťahuje záručná doba garantovaná výrobcom, minimálne však 24 mesiacov. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má Zhotoviteľ povinnosť vady diela bezodplatne odstrániť. Dielo má vady ak nezodpovedá podmienkam uvedeným v tomto bode zmluvy.

- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet diela má v čase jeho prevzatia Objednávateľom. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť reklamované vady. Reklamáciu väd vzniknutých, zistených a reklamovaných v záručnej dobe uplatní Objednávateľ u Zhotoviteľa písomne bezodkladne – najneskoršie v lehote do 5 dní od zistenia dôvodu reklamácie, pričom v reklámácii vadu popíše a uvedie požadovaný spôsob jej odstránenia. Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním vady diela bezodkladne, najneskôr však do dvoch pracovných dní od uplatnenia reklamácie Objednávateľom, ak sa jedná o vadu na technológii alebo veci brániacej prevádzke diela a do štyroch pracovných dní vady ostatné, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak. Zhotoviteľ je povinný vadu diela bezplatne odstrániť v čo najkratšom technicky možnom termíne. Objednávateľ následne po odstránení vady písomne potvrdí Zhotoviteľovi vykonanie opravy reklamovanej vady. Termín odstránenia väd sa dohodne vždy písomnou formou.
- 7.3 Ak Zhotoviteľ nezačne s odstránením vady diela v lehotách podľa predchádzajúceho bodu, alebo bezdôvodne preruší odstraňovanie tejto vady je Objednávateľ oprávnený po predchádzajúcej písomnej výzve s určením dodatočnej primeranej lehoty zabezpečiť si odstránenie tejto vady sám, alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady Zhotoviteľa. Takto vzniknuté náklady je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi do 30 dní odo dňa doručenia faktúry za vykonané práce do sídla Zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody alebo na dohodnutú zmluvnú pokutu voči Zhotoviteľovi.
- 7.4 Záručná doba bude predĺžená o čas, v ktorom jednotlivé objekty alebo ich časti neboli schopné prevádzky.

8. Podmienky vykonania diela

- 8.1 Zhotoviteľ sa touto Zmluvou zaväzuje, že vykoná dielo vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu.
- 8.2 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko spôsobilé pre začatie realizácie stavebných prác na diele a v súlade s podmienkami projektovej dokumentácie k termínu uvedenému v čl. 4 bod 4.2 tejto Zmluvy. Pri prevzatí a odovzdaní staveniska Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi doklady a to: právoplatné stavebné povolenie a overenú projektovú dokumentáciu, vrátane všetkých vyjadrení príslušných orgánov a organizácií.
- 8.3 Zhotoviteľ vytýči pred zahájením prác každého stavebného objektu podľa čl. 3 ods.3.2 tejto Zmluvy všetky podzemné a nadzemné vedenia a inžinierske siete na stavenisku. Finančné náklady s tým spojené znáša Zhotoviteľ.
- 8.4 Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi pred samotným začatím stavebných prác geodetické vytýčenie stavby so zákresom v katastrálnej mape z dôvodu overenia osadenia stavby. Finančné náklady s tým spojené znáša Zhotoviteľ.
- 8.5 Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstará Zhotoviteľ. Poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania verejných a iných plôch uhrádza Zhotoviteľ, náklady s tým spojené sú súčasťou ceny diela. Ustanovenia čl. 5 tejto zmluvy tým nie sú dotknuté.
- 8.6 Zhotoviteľ je povinný zaisťovať realizáciu diela len pracovníkmi, ktorí:
- a) sú pre danú činnosť kvalifikovaní a ktorí majú všetky potrebné úradné povolenia a platné osvedčenia a preukazy, kvalifikačné doklady k vykonávaniu diela. V prípade pochybností je Zhotoviteľ povinný na výzvu Objednávateľa spôsobilosť pracovníkov k výkonu práce doložiť dokladmi,
 - b) sú preukázateľne zdravotne spôsobilí, absolvovali predpísanú zdravotnú prehliadku,
 - c) sa zúčastnili školení a následného overenia vedomostí zo súčasne platných predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, o používaní osobných ochranných pracovných prostriedkov a ochrane životného prostredia v rozsahu potrebnom pre dohodnutú činnosť a spĺňajú i všetky ďalšie predpoklady a požiadavky pre výkon príslušného druhu práce,
 - d) sú vybavení riadnym pracovným odevom, všetkými predpísanými prostriedkami osobnej ochrany a ochrannými pracovnými pomôckami a ktorí tieto náležite používajú v predpísanom rozsahu a účelu s platným certifikátom,

- e) sú jeho pracovníkmi vrátane pracovníkov subdodávateľov a budú počas pohybu v areáli stavby viditeľne označení (odev, nápis, identifikačná karta), a toto označenie bude slúžiť zároveň ako povolenie k vstupu na stavbu.

Iné osoby môžu na stavenisko (pracovisko) vstúpiť len s vedomím zástupcu Objednávateľa na stavbe vo veciach realizácie uvedeného v Zmluve, a to na základe zápisu v stavebnom denníku a v sprievode Objednávateľa. Objednávateľ nezodpovedá za škody vzniknuté porušením tohoto ustanovenia.

8.7 Zhotoviteľ je ďalej pri vykonávaní diela povinný:

- a) dodržiavať na pracovisku všeobecne záväzné právne a ostatné predpisy k zabezpečeniu bezpečnosti a ochrany zdravia, ako i predpisy zabezpečujúce ochranu životného prostredia vrátane schváleného plánu BOZP,
- b) riadiť sa najmä zákonom č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o znení a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákonom NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, zákonom č. 311/2001 Z.z., zákonníkom práce v znení neskorších predpisov, Nariadením vlády SR č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci v platnom znení, Nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z. z., o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami, Nariadením vlády SR č. 391/2006 Z.z., o min. bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, Nariadením vlády SR č. 392/2006 Z. z., o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov, Nariadením vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov (OOPP), Nariadením vlády SR č. 396/2006 Z. z. o min. bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vyhláškou MPSVaR SR č. 147/2013 Z.z. v platnom znení, vyhláškou SÚBP č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení (TZ) v platnom znení a zákonom NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v platnom znení, vyhláškou MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v platnom znení a vyhláškou MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v platnom znení,
- c) vybaviť svojich pracovníkov ochrannými pracovnými pomôckami pred začatím diela,
- d) neprekročiť hlučnosť, prašnosť a vibrácie strojov a techniky pri svojich prácach podľa platných STN, STN EN a stavebného povolenia,
- e) zabezpečiť si vlastný dozor a sústavnú kontrolu nad bezpečnosťou práce pri činnosti na predmete tejto Zmluvy v zmysle Zákonníka práce a súvisiacich predpisov,
- f) zoznámiť sa s rizikami na predmete tejto Zmluvy, upozorniť na ne preukázateľne svojich pracovníkov a určiť a zabezpečiť spôsob ochrany a prevencie proti úrazom a inému poškodeniu zdravia,
- g) Zhotoviteľ musí dbať na plnenie stanovených technologických postupov diela a v prípade, že bude spracovávať vlastné technologické postupy odovzdá ich na pripomienkovanie Objednávateľovi pred začatím prác na diele,
- h) preveriť pred každým nástupom jeho pracovníkov na pracovisko, či je toto pracovisko úplne bezpečné z hľadiska požiadaviek na bezpečnosť práce a ochranu zdravia a pokiaľ zistí nejaké nedostatky, nepovoliť nástup pracovníkov na toto pracovisko, pokiaľ nedostatky nebudú odstránené a pracovisko nebude úplne bezpečné.
- i) bezodkladne informovať Objednávateľa o všetkých zistených nedostatkoch zabezpečenia pracoviska z hľadiska bezpečnosti práce a ochrany zdravia a vykonať o tom zápis do stavebného denníku,
- j) bezodkladne informovať Objednávateľa o všetkých ďalších zistených nedostatkoch, ktoré by mohli pri činnosti Zhotoviteľa na predmete tejto Zmluvy viesť k ohrozeniu života a zdravia pracovníkov Objednávateľa alebo tretích osôb či k ohrozeniu prevádzky alebo ohrozeniu bezpečného stavu technických zariadení a objektov,

- k) informovať Objednávateľa o použití nebezpečných látok alebo chemických prípravkov na stavbe. V prípade nakladania s nebezpečnými látkami alebo chemickými prípravkami postupovať v súlade s príslušnými predpismi,
 - l) dodržiavať zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení a pri vykonávaní prác na diele nepoškodzovať dreviny a iné porasty,
 - m) zabezpečiť na stavenisku (pracovisku) po celú pracovnú dobu prítomnosť osoby stavbyvedúceho povereného riadením činnosti svojich pracovníkov a prijímaním pokynov od oprávneného pracovníka Objednávateľa. Vieť evidenciu osôb na stavenisku od nástupu do opustenia staveniska (pracoviska),
 - n) upozorniť Objednávateľa bezodkladne na všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť riadne vykonávanie diela, kvalitu diela, bezpečnosť a zdravie osôb alebo narušiť životné prostredie a to bez ohľadu na pôvod týchto okolností,
 - o) stavenisko (pracovisko) užívať len pre účely plnenia predmetu diela a to po dobu realizácie diela a po dobu potrebnú pre vypratanie staveniska (pracoviska).
- 8.8 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak Objednávateľ zistí, že pracovníci Zhotoviteľa, resp. subdodávateľa porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia, resp. iné dohodnuté podmienky, písomne na to upozorní Zhotoviteľa a určí primeranú lehotu na odstránenie zistených nedostatkov. Pokiaľ Zhotoviteľ v určenej lehote nevykoná nápravu, môže Objednávateľ, po predchádzajúcom písomnom upozornení s poskytnutím primeranej lehoty na odstránenie nedostatkov, odstúpiť od zmluvy bez toho, aby Zhotoviteľovi vznikol nárok na náhradu prípadnej škody alebo iných s tým súvisiacich vzniknutých nákladov.
- 8.9 Zhotoviteľ je pri plnení predmetu tejto zmluvy povinný dodržiavať právne predpisy na ochranu životného prostredia. Zhotoviteľ je povinný predchádzať znečisťovaniu a poškodzovaniu životného prostredia. V prípade, ak Zhotoviteľ pri svojej činnosti poruší povinnosti na ochranu životného prostredia, je zodpovedný za vzniknutú škodu a je povinný ju nahradiť. V prípade, ak za porušenie povinností v oblasti životného prostredia bude Zhotoviteľovi príslušným orgánom uložená sankcia za poškodzovanie životného prostredia, je Zhotoviteľ povinný uhradiť ju.
- 8.10 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho stavebnej činnosti ako aj ním zavinené znečistenie verejnej komunikácie. V prípade, že Zhotoviteľ túto svoju povinnosť poruší, zabezpečí jej splnenie Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa a to po predchádzajúcej písomnej výzve s určením dodatočnej primeranej lehoty na odstránenie. V prípade ak v dôsledku porušenia povinností na strane Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, uložia príslušné orgány štátnej správy pokuty za nedodržanie právnych predpisov v likvidovaní odpadov a v oblasti ochrany životného prostredia, uhradí tieto pokuty Zhotoviteľ.
- 8.11 V súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou diela. Odpady, najmä z plastov, gúmy, papiera a pod. sa nesmú likvidovať spaľovaním. Odpady zo stavebnej činnosti je Zhotoviteľ povinný podľa možnosti separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom oprávnených organizácií. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť na žiadosť Objednávateľa vážne listky o likvidácii odpadov ku kontrole.
- 8.12 Zhotoviteľ je povinný pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii bezodkladne informovať Objednávateľa a vzniknutú haváriu odstrániť na svoje náklady.
- 8.13 Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady dopravu a skladovanie strojov, zariadení alebo konštrukcií, montážneho materiálu, všetkých stavebných hmôt a dielcov, materiálov a výrobkov, potrebných na realizáciu diela podľa tejto Zmluvy a ich presun zo skladu na stavenisko. Náklady s tým spojené sú súčasťou ceny diela.
- 8.14 Zhotoviteľ nie je oprávnený poveriť plnením diela tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.

- 8.15 Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, v zmysle zákona NR SR č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a v zákone NR SR č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.
- 8.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať v stavebnom denníku minimálne 3 pracovné dni vopred Objednávateľa k účasti na všetkých skúškach a komplexnom vyskúšaní diela, ak také skúšky vyžadujú právne alebo technologické predpisy. Ak sa Objednávateľ nedostaví, je Zhotoviteľ oprávnený vykonať prípravu na komplexné vyskúšanie diela bez jeho účasti. Zhotoviteľ uhradza náklady prípadného neúspešného komplexného vyskúšania diela a náklady ďalšej prípravy na jeho komplexné vyskúšanie, ak komplexné vyskúšanie nebolo úspešné z dôvodov na strane Zhotoviteľa.
- 8.17 Stavebno-montážny denník
- Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska o prácach, ktoré vykonáva, stavebno-montážny denník (ďalej len „denník“); Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie a od harmonogramu prác, údaje dôležité na posúdenie hospodárnosti prác. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebno-montážny denník sa končí splnením diela v zmysle článku 8.24.
 - Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca zásadne v ten deň, keď sa práce vykonali alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne môže tak urobiť v nasledujúci deň. Pri denných záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môže robiť potrebné záznamy v denníku stavebný dozor resp. technický dozor Objednávateľa, pracovník projektanta poverený výkonom autorského dozoru, ďalej orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy a na to splnomocnení zástupcovia Objednávateľa
 - Ak zástupca zmluvnej strany nesúhlasí s vykonaným záznamom je povinný pripojiť k záznamu do 3 pracovných dní svoje vyjadrenie, inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí.
- 8.18 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi 3 pracovné dni vopred termín, kedy budú jednotlivé stavebné objekty pripravené na prevzatie. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na preberacom konaní účasť tých svojich subdodávateľov, ktorých účasť je nevyhnutná pre riadne prevzatie diela.
- 8.19 Objednávateľ prevezme jednotlivé časti diela - objekty v zmysle čl.3 bod 3.2 bez väd a nedorobkov. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených odovzdanou projektovou dokumentáciou, touto Zmluvou alebo všeobecne záväznými technickými normami a právnymi predpismi. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu. Ustanovenie bodu 8.23 tým nie je dotknuté.
- 8.20 Ak práce nedosiahnu z dôvodu na strane Zhotoviteľa kvalitatívne parametre podľa noriem platných pre Slovenskú republiku a podmienok dohodnutých v tejto zmluve a ide o vady brániace užívaniu Diela, tak Objednávateľ dielo neprevezme. Ak vzniknú okolnosti, pre ktoré Objednávateľ dielo prevezme aj s vadami, ktoré samy o sebe, ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu) diela, tieto vady a nedorobky musia byť uvedené v zápise o prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia. Povinnosť zaplatiť za dielo vzniká až po splnení podmienok v zmysle bodu 8.23 tejto zmluvy.
- 8.21 Z preberacieho konania bude zmluvnými stranami spísaný zápis o prevzatí a odovzdaní diela, kde budú uvedené okrem iného záväzky zmluvných strán dohodnuté na tomto konaní, v súlade s touto zmluvou. Protokol o prevzatí a odovzdaní jednotlivých stavebných objektov diela podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán je považovaný za dohodu o všetkých údajoch, opatreniach a termínoch v ňom uvedených. Keď Objednávateľ v protokole popísal vady alebo uviedol ako sa prejavujú platí, že tým požaduje ich bezplatné odstránenie za predpokladu, že nie je v protokole uvedené niečo iné.
- 8.22 K preberaciemu konaniu Zhotoviteľ pripraví 2 paré nasledovných dokladov:
- všetky stavebné denníky,

- doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujících výrobkov podľa § 43 f, § 47 Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, zákona č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch v platnom znení a zákona NR SR č. 50/2018 Z.z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení
- dokumentáciu skutočného vyhotovenia diela
- návrh geometrického plánu neovereného na odsúhlasenie Objednávateľom
- faktúru, v ktorej bude zúčtovaný celý predmet plnenia.

8.23 Dielo sa považuje za splnené až po splnení nasledovných podmienok:

- po odstránení všetkých väd diela, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela resp. častí diela (objektov) zistených a zapísaných pri preberacom konaní
- riadnym ukončením diela podľa článku 3, bodu 3.1.

8.24 Zhotoviteľ uvoľní stavenisko každého stavebného objektu do 3 pracovných dní po splnení podmienok v zmysle článku 8 bod 8.23.

9. Subdodávatelia

- 9.1 Subdodávateľ je právnická alebo fyzická osoba, ktorej Zhotoviteľ zadá subdodávku alebo ďalej deleguje akúkoľvek úlohu týkajúcu sa vykonania diela alebo ktorýchkoľvek prác, dodávok alebo služieb súvisiacich so zhotovovaním diela (ďalej len „Subdodávateľ“).
- 9.2 Zhotoviteľ je oprávnený zveriť vykonanie jednotlivých stavebných objektov tretej osobe (subdodávateľovi) iba v rozsahu uvedenom v prílohe č. 3 (Podiel subdodávok a subdodávateľ). Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je Zhotoviteľ plne zodpovedný voči Objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám. Objednávateľ nenesie žiadnu zodpovednosť voči Subdodávateľom Zhotoviteľa.
- 9.3 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok alebo aj jeho časť odovzdať na zhotovenie inému subjektu. Zhotoviteľ je zároveň povinný zabezpečiť, aby subdodávateľ nezadal ďalšiemu subdodávateľovi žiadne práce na vykonaní časti diela jemu zadanej Zhotoviteľom.
- 9.4 Zhotoviteľ nesmie zadať práce inému poddodávateľovi bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Tento súhlas môže Zhotoviteľovi dať iba osoba oprávnená k podpisu tejto Zmluvy.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi každú zmenu subdodávateľa sedem kalendárnych dní pred začiatkom vykonávania časti diela subdodávateľom. Spolu s týmto oznámením o zmene subdodávateľa predloží doklady o tom, že nový subdodávateľ spĺňa podmienky účasti v zmysle § 32 ZVO a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce v originálnom vyhotovení alebo v overenej kópii, resp. preukáže splnenie tejto podmienky podľa § 152 ZVO.

10. Zmluvné pokuty

- 10.1 Ak sa Zhotoviteľ, z dôvodu na strane Zhotoviteľa, dostane do omeškania s dokončením diela, ktoré je predmetom tejto Zmluvy podľa čl. 4 bodu 4.1, zaväzuje sa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela podľa článku 5 bodu 5.2 za každý začatý deň omeškania až do dňa riadneho dokončenia a splnenia diela v zmysle čl. 8 bod 8.23 tejto zmluvy.
- 10.2 Ak Zhotoviteľ neodovzdá objednávatelovi projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia jednotlivých objektov diela a ostatnú sprievodnú dokumentáciu v zmysle čl. 8. bod 8.22 tejto zmluvy (so zmenami podľa skutočného stavu diela) najneskôr 10 dní po odovzdaní a prevzatí jednotlivých častí diela (objektov) Objednávateľom, zaväzuje sa zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu 1 000 EUR za každý deň omeškania s odovzdaním tejto dokumentácie.
- 10.3 Ak Zhotoviteľ neuvoľní stavenisko každej časti diela (objektu) po výzve Objednávateľa do 3 pracovných dní od odovzdania a prevzatia zhotovených častí diela (objektov), zaväzuje sa

zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny časti diela (objektu) podľa bodu 5.2 za každý deň omeškania s uvoľnením staveniska časti diela (objektu).

- 10.4 Pri nedodržaní predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, o používaní osobných ochranných pracovných prostriedkov a ochrane životného prostredia je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 500 EUR za každé porušenie predpisov uvedených v čl. 8 bod 8.6 a bod 8.7 tejto Zmluvy a to aj opakovane.
- 10.5 Pri porušení čl. 9 bodu 9.4 zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 % z ceny diela vrátane DPH za každý taký prípad.
- 10.6 Zmluvné pokuty musia byť vyúčtované písomne a doručené na adresu sídla druhej zmluvnej strany, inak sú neplatné.
- 10.7 Zmluvná pokuta je splatná do 30 dní od prvej písomnej výzvy Objednávateľa a bude splnená pripísaním peňažných prostriedkov vo výške zmluvnej pokuty na účet Objednávateľa.
- 10.8 Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezaväzuje povinnosti splnenia diela, zabezpečeného zmluvnou pokutou v zmysle tejto Zmluvy.
- 10.9 Ak Zhotoviteľ nezaplatí včas zmluvnú pokutu má Objednávateľ nárok na úrok z omeškania. Výška úrokov z omeškania je o 8 percentuálnych bodov vyššia ako základná úroková sadzba Európskej centrálnej banky platná ku dňu splatnosti zmluvnej pokuty. Úroky z omeškania sú splatné do 15 dní odo dňa doručenia faktúry s ich vyúčtovaním.
- 10.10 Uplatnením vyššie uvedených sankcií nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody spôsobenej omeškaním dokončenia a splnenia diela alebo nesplnením technických a technologických garantovaných parametrov Diela podľa projektovej dokumentácie a právo na náhradu škody spôsobenej na majetku Objednávateľa, ktoré spôsobí Zhotoviteľ pri zhotovovaní diela.
- 10.11 Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že všetky zmluvné pokuty dohodnuté v tejto zmluve, t.j. ich právny dôvod aj výška, boli dohodnuté slobodne a vážne, pri dodržaní zásady zmluvnej voľnosti, sú v súlade s dobrými mravmi, so zásadami poctivého obchodného styku a s obchodnými zvyklosťami platnými v obchodnom odvetví podľa predmetu tejto zmluvy. Význam povinností zabezpečovaných zmluvnou pokutou je primeraný a zodpovedá dohodnutej výške zmluvnej pokuty. Zmluvným stranám nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť dojednaní o zmluvných pokutách.

11. Nebezpečenstvo škody na diele

- 11.1 Zhotoviteľ znáša akékoľvek nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby, kým ho riadne nesplní a nedokončí podľa článku 8 bodu 8.23. Prevzatím zhotovenej veci Objednávateľom prechádza na neho nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele okrem prípadu, ak Objednávateľ v rozpore s dojednaniami tejto Zmluvy Dielo odmietne prevziať. V takom prípade prechádza nebezpečenstvo na Diele okamihom, kedy bol Objednávateľ povinný podľa dojednaní tejto Zmluvy Dielo prevziať.
- 11.2 Zhotoviteľ je povinný počas doby zhotovovania diela až do doby, kedy budú riadne splnené všetky podmienky stanovené v článku 8 v bode 8.23 poistiť na vlastné náklady nebezpečenstvo škody na diele a to poistnou zmluvou pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám svojou činnosťou/pri výkone podnikateľskej činnosti Zhotoviteľa.
- 11.3 Prevzatím vecí poskytnutých Objednávateľom na vykonanie diela prechádza nebezpečenstvo škody na nich na Zhotoviteľa až do doby prevzatia diela a poskytnutých vecí Objednávateľom.
- 11.4 Za porušenie práv tretej osoby k veciam obstarávaných Zhotoviteľom na vykonanie diela, ktoré vyplýva z priemyselného alebo duševného vlastníctva, v celom rozsahu zodpovedá Zhotoviteľ.

12. Ostatné ustanovenia

- 12.1 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto Zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi Objednávateľa, pokynmi Objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených osôb zmluvných strán, rozhodnutiami, vyjadreniami a stanoviskami dotknutých orgánov štátnej správy a obce.

- 12.2 Zhotoviteľ bude informovať Objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pravidelných poradách, ktoré bude Objednávateľ organizovať podľa potreby. Vzájomne odsúhlasené a prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stanú pokynom pre Zhotoviteľa na vykonanie prác.
- 12.3 Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať práce v rozsahu, v akom si to vyžaduje táto Zmluva.
- 12.4 Podstatným porušením Zmluvy je:
- prekročenie termínu riadneho dokončenia diela podľa bodu 4.1 o viac ako 10 dní z iného dôvodu ako to umožňuje táto Zmluva alebo právne predpisy, záväzné technologické normy a pod.
 - ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ preukázateľne nedodríava technické normy a všeobecne záväzné technické predpisy pri zhotovovaní diela a bol na ich nedodríavanie písomne upozornený Objednávateľom s určením primeranej dodatočnej lehoty na ich odstránenie.
- V prípade podstatného porušenia zmluvy zo strany Zhotoviteľa má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 dní, po tom, ako sa o podstatnom porušení dozvedel. Účinky odstúpenia od Zmluvy nastávajú v okamihu doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
- 12.5 Ak dôjde k zániku záväzku z dôvodov, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ, Objednávateľ je povinný uhradiť mu dojednanú cenu za časť diela, ktoré bolo vykonané do doby odstúpenia od Zmluvy podľa predchádzajúceho bodu, a to na základe vzájomne odsúhlaseného predloženého súpisu preukázateľne vykonaných prác Zhotoviteľom v zmysle podmienok tejto zmluvy
- 12.6 V prípade súdom právoplatne vyhláseného konkurzného konania proti Zhotoviteľovi, je Zhotoviteľ povinný o týchto skutočnostiach písomne upovedomiť Objednávateľa bez zbytočného odkladu. Zároveň je povinný písomne upovedomiť Objednávateľa o zmenách vo svojich vlastníckych pomeroch, ktoré majú vplyv na realizáciu diela podľa tejto Zmluvy inak zodpovedá Objednávateľovi za vzniknutú škodu.
- 12.7 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy, ak Objednávateľ neplní zmluvné záväzky a tým Zhotoviteľovi znemožňuje vykonanie diela a to formou a podľa pravidiel odstúpenia v zmysle Obchodného zákonníka.
- 12.8 Zhotoviteľ berie na vedomie, že je povinný strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s realizovanými stavebnými prácami a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na projekt Revitalizácia vnútrobloku Nábrehie Dr. A Stodolu, Liptovský Mikuláš, vykonávaný v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ oprávnenými osobami, ktorými sú:
- a) Riadiaci orgán/Sprostredkovateľský orgán a ním poverené osoby,
 - b) Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského a nimi poverené osoby
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktami EÚ.
- 12.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na základe požiadavky Objednávateľa v súlade s požiadavkami príslušných riadiacich a kontrolných orgánov predloží Objednávateľovi akýkoľvek doklad súvisiaci s predmetom tejto zmluvy a poskytne akúkoľvek súčinnosť pre dosiahnutie účelu tejto zmluvy.

13. Vyššia moc

- 13.1 Žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie povinností stanovených touto zmluvou alebo za oneskorenie tohto plnenia, pokiaľ boli spôsobené okolnosťami vylučujúcimi jej zodpovednosť (ďalej len vyššia moc).
- 13.2 Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú mimoriadne okolnosti brániace dočasne alebo trvalo splneniu v nej stanovených povinností, pokiaľ nastali po jej uzatvorení nezávisle na vôli povinnej strany a pokiaľ nemohli byť tieto okolnosti alebo ich následky povinnou stranou odvrátené, ani pri vynaložení všetkého úsilia, ktoré je rozumné v danej situácii požadovať.
- 13.3 Konkrétne sa za vyššiu moc v zmysle tejto zmluvy považujú – vojna, nepriateľské akcie, invázia, činy cudzích nepriateľov, vzbura, revolúcia, povstanie, vojenský puč, násilné prevzatie moci, občianska vojna, radiácia, kontaminácia rádioaktivitou z jadrových palív a jadrových odpadkov, rádioaktívne toxické výbušniny alebo iné nebezpečné vlastnosti akýchkoľvek jadrových výbušných zariadení alebo ich jadrových komponentov, tlakové vlny spôsobené lietadlami alebo inými vzdušnými objektmi, výtržnosti, občianske nepokoje, rozvrat, pokiaľ sa netýkajú len zamestnancov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, účinky prírodných síl, ktoré sa nedali predvídať a preto ani skúsený Zhotoviteľ nemohol proti nim podniknúť náležité opatrenia.
- 13.4 Za vyššiu moc sa však nepokladajú okolnosti, ktoré vyplývajú z osobných, najmä hospodárskych pomerov povinnej strany a ďalej prekážky plnenia, ktoré bola táto strana povinná prekonať alebo odstrániť, obchodných zvyklostí alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, zmena meny štátu, kde sa zhotovuje stavba.
- 13.5 Zhotoviteľ čestne vyhlasuje, že ku dňu nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy nie je v likvidácii, nie je na neho vyhlásený konkurz, nemá vedomosť o tom, že by na neho bol na príslušnom súde podaný návrh na vyhlásenie konkurzu. V prípade, že bude kedykoľvek zistená nepravdivosť tohto vyhlásenia, Objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť. V takom prípade je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5% z dohodnutej ceny diela v zmysle článku 5. bodu 5.2. tejto zmluvy.

14. Záverečné ustanovenia

- 14.1 Zmluva je platná dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinná len v prípade, schválenia verejného obstarávania zo strany SORO/RO pre IROP, pričom podmienkou účinnosti je aj zverejnenie zmluvy na webovom sídle Objednávateľa.
- 14.2 Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú datované, číslované a podpísané štatutárnymi zástupcami obidvoch zmluvných strán. Pre platnosť dodatkov k tejto zmluve sa vyžaduje dohoda o celom obsahu. Len tak sa dodatok stáva súčasťou zmluvy.
- 14.3 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade akýchkoľvek rozporov vyplývajúcich z plnenia Zmluvy vo veci zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z nej, ktorákoľvek zo strán má právo požiadať o rozhodnutie príslušný súd podľa Civilného sporového poriadku.
- 14.4 Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 14.5 Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú dokumenty odovzdané Objednávateľom Zhotoviteľovi na predmetnú zákazku a prílohy:
- príloha č. 1 Ocenený výkaz výmer prác /rozpočet prác/
 - príloha č. 2 Harmonogram stavebných prác
 - príloha č. 3 Zoznam a podiel subdodávok a subdodávateľov
- 14.6 Ak sa pri dňoch neuvádza či sa jedná o deň pracovný alebo kalendárny, zmluvné strany sa dohodli, že ide o deň kalendárny.
- 14.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že k projektovej dokumentácii (PD), ktorú prevzal od Objednávateľa, jej textovej a výkresovej časti nemá pripomienky, všetkým predloženým podmienkam porozumel, PD je mu jasná a zrozumiteľná, a že dielo podľa nej zhotoví tak, aby bolo funkčné, bezpečné a prevádzky schopné, spĺňalo požiadavky Objednávateľa a podmienky technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase realizácie diela v SR a EÚ. Zhotoviteľ vyhlasuje, že pochopil požiadavku Objednávateľa na realizáciu diela, všetky nejasnosti projektovej dokumentácie s ním prekonzultoval pred vypracovaním cenovej ponuky do verejnej

súťaže a že je schopný komplexne zhotoviť dielo v požadovanej kvalite, v stanovenom termíne podľa čl. 4 bodu 4.1, za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a za pevne dohodnutú cenu podľa bodu 5.2 tejto Zmluvy.

14.8 Zmluvné strany potvrdzujú, že zmluva vrátane jej príloh je zrozumiteľná, nebola uzavretá v tiesni, že si ju pred podpisom prečítali a porozumeli jej obsahu, na dôkaz čoho Zmluvu vlastnoručne podpísali.

14.9 Táto Zmluva je vyhotovená v plách rovnopisoch, z ktorých štyri si ponechá Objednávateľ a jedno Zhotoviteľ.

V Liptovskom Mikuláši, dňa 17. 06. 2020

V Bytči, dňa 08. 06. 2020

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Ján Blicháč, PhD.
primátor mesta



.....
Ing. Mária Weberová
konateľ

Poznámka:

Počet podpísaných osôb musí byť v súlade so zápisom OR

SÚHRNNÝ LIST STAVBY - VÝKAZ VÝMER

Kód:

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábrežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 10_2019

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ: Intersystem EU s.r.o.

IČO: 46186123

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov				303 833,26
Ostatné náklady zo súhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				303 833,26
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	303 833,26	60 766,65
Cena s DPH		v	EUR	364 599,91

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0
Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Dátum: 10_2019
Projektant:
Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	303 833,26	364 599,91
Z17019A	SO 01 Chodníky a spevnené plochy	69 623,97	83 548,76
Z17019A1	SO 01-01 Chodníky a spevnené plochy	12 685,98	15 223,18
Z17019A2	SO 01-02 Chodník 2 - novostavba, asfaltový	45 827,25	54 992,70
Z17019A3	SO 01-03 Chodník 3 parkový - novostavba, štrkový trávnik	1 859,00	2 230,80
Z17019A4	SO 01-04 Spevnené plochy 4 - novostavba, dláždené	9 251,74	11 102,09
Z17019B	SO 02 Rekonštrukcia verejného osvetlenia	21 748,92	26 098,70
Z17019C	SO 03 Revitalizácia verejnej zelene	36 644,20	43 973,04
Z17019C1	SO 03-01 Rekultivácia existujúcich zatrávnených plôch a zakladanie nových trávnikov výsevom	23 809,22	28 571,06
Z17019C2	SO 03-02 Výsadba drevín	7 837,30	9 404,76
Z17019C3	SO 03-03 Výsadba okrasných trvaliek, tráv a živých plotov	4 997,68	5 997,22
Z17019D	SO 04 Detské ihrisko a mobiliár	175 816,17	210 979,40
Z17019D1	SO 04-01 Prvky detského ihriska, fitnes zariadení a bezpečnostné dopadové plochy	144 071,23	172 885,48
Z17019D2	SO 05-02 Mobiliár	31 744,94	38 093,93
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		303 833,26	364 599,91

KRYCÍ LIST VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš
Objekt: SO 01 Chodníky a spevnené plochy
Časť: SO 01-01 Chodníky a spevnené plochy

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Intersystem EU s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 10_2019

IČO:

IČO DPH:

IČO: 461861

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z VÝKAZ VÝMER	12 685,98
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	12 685,98
--------------	-----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	12 685,98	2 537,20

Cena s DPH	v EUR	15 223,17
------------	-------	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 01 Chodníky a spevnené plochy

Časť: SO 01-01 Chodníky a spevnené plochy

Miesto: Dátum: 10_2019

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z VÝKAZ VÝMER	12 685,98
HSV - Práce a dodávky HSV	12 685,98
5 - Chodníky a spevnené plochy	12 685,98
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	12 685,98

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřeží Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 01 Chodníky a spevnené plochy

Časť: SO 01-01 Chodníky a spevnené plochy

Miesto: Dátum: 10_2019

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

Náklady z VÝKAZ VÝMER

12 685,976

HSV - Práce a dodávky HSV

12 685,976

5 - Chodníky a spevnené plochy

12 685,976

1	K	979024441	Vyčistenie a odstránenie nánosov zeminy a zatrávnenia z existujúcich kamenných obrubníkov hr. do 100 mm, šírky do 250 mm	m	250,000	0,950	237,500
2	K	113152660	Frézovanie prípadne odstránenie asfaltového povrchu hr. do 25 mm	m2	356,800	3,900	1 391,520
3	K	113154110	Frézovanie betónového povrchu hr. do 15 mm, na zrovnanie drobných nerovností	m2	356,800	1,900	677,920
4	K	938909611	Vyčistenie povrchu pred vyspravením poškodených častí podkladného betónu	m2	356,800	0,650	231,920
5	K	566902261	Vyspravenie poškodených častí podkladného betónu a vyrovnanie väčších nerovností sanačnými betónovými zmesami hr. do 100 mm vrátane spojovacieho mostika, cca. 10% plochy	m2	35,680	5,900	210,512
6	K	938902051	Vyčistenie povrchu pred aplikáciou nových vrstiev, zbavenie prachu, mastnôt, olejov, nafty, prípadne iných organických rozpúšťadiel	m2	356,800	0,700	249,760
7	K	919735112	Zapílenie asfaltovej vozovky, asfaltová vrstva hr. do 100 mm pre potreby osadenia cestného nábehového obrubníka	m	5,800	7,900	45,820
8	K	919735123	Zapílenie asfaltovej vozovky, betónová podkladná vrstva hr. do 150 mm pre potreby osadenia cestného nábehového obrubníka	m	5,800	7,900	45,820
9	K	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1,000	4,600	4,600
10	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1,000	8,900	8,900
11	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 , -0,23500t	m2	1,000	3,550	3,550
12	K	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 25 mm	m	22,600	9,900	223,740
13	K	9197351231	Zapílenie asfaltovej vozovky, betónová podkladná vrstva hr. do 150 mm pre potreby osadenia cestného nábehového obrubníka	m	34,300	7,900	270,970
14	K	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 25 mm, -0,09800t	m2	5,280	4,600	24,288
15	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	5,280	8,900	46,992
16	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	5,280	3,550	18,744

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajkov alebo obrubníkov stojatých, - 0,14500t	m	33,700	1,900	64,030
18	K	113154240	Frézovanie bet. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	8,600	19,000	163,400
19	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, - 0,13800t	m2	2,280	3,900	8,892
20	K	122201401	Výkop v hornine 3, do 100 m3	m3	1,560	19,000	29,640
21	K	122301409	Priplatok k cenám za lepivosť výkopu	m3	1,560	1,100	1,716
22	K	917161112	Osadenie obrubníka kamenného do lôžka s bočnou oporou	m	17,000	6,500	110,500
23	K	918101112	Lozko pre osadenie obrubníkov kamenných, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S1	m3	1,110	95,000	105,450
24	M	5838030300	Kamenný obrubník, žulový rozm. 400x200x120 mm (dl. * v. * š.)	m	17,000	5,600	95,200
25	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny pod lozko kamenných obrubníkov hr. do 100 mm po zhutnení, štrkodrvina fr. 8-32 mm	m2	8,840	8,900	78,676
26	K	917161112	Osadenie obrubníka kamenného do betónového lôžka s bočnou oporou	m	5,200	6,500	33,800
27	K	918101112	Lozko pre osadenie obrubníkov betónových, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S1	m3	0,360	95,000	34,200
28	M	5838050100	Obrubník betónový nábehový 1000x150x150mm	m	5,200	6,500	33,800
29	K	564841111	Podklad zo štrkodrviny pod lôžko betónových obrubníkov hr. do 120 mm po zhutnení, štrkodrvina fr. 8-32 mm	m2	2,860	8,900	25,454
30	K	596811330	Kladenie betonovej dlažby do maltového lôžka hr. do 50 mm, pokládka vrátane aplikácie maltového lôžka a škárovacích hmôt	m2	6,800	9,600	65,280
31	M	592290228-1	Betónová dlažba hrúbky 6 cm, 200x100x60 mm, červená s poglobatými výstupkami, dodávka vrátane škárovacích hmôt	ks	216,000	0,800	172,800
32	M	592290228-2	Betónová dlažba hrúbky 6 cm, 400x400x60 mm, červená s vodiacími prúžkami, dodávka vrátane škárovacích hmôt	ks	16,000	3,500	56,000
33	K	573111112	Infiltračný postrek CBP 1,0kg/m2	kg	356,800	0,900	321,120
34	K	577144211	Asfaltový betón AC 11 O, PMB 45/80-55, II, STN EN 13 108-1, nový asfaltový povrch chodníka - alt. iný jednovrstvový variant na podklad z betónu napr. liaty asfalt s príslušne zdrsneným povrchom vsypom	m2	356,800	14,500	5 173,600
35	K	567124215	Dobetónovanie betónového podkladu asfaltovej cesty hr.do 150 mm, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S2	m2	1,000	19,000	19,000
36	K	565171111	Doasfaltovanie vrchných vrstiev asfaltovej vozovky v hr. do 100 mm po zhutnení, studená asfaltová zmes vrecovaná vrátane spojovacieho postreku, predmetná plocha je cca. 1 m2 - pri spotrebe cca. 24 kg/m2 pri hrúbke 1 cm je potrebných cca. 240 kg - 10ks vri	kg	250,000	0,900	225,000
37	K	567124115	Dobetónovanie betónového podkladu asfaltového chodníka hr.do 150 mm, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S2	m2	3,550	17,000	60,350
38	K	915713121	Zhotovenie vodiacej linie priechodu pre chodcov zafrézovaním a vlepéním živичných pásov do asfaltu, prevedenie pásov biele, dĺžka: 2*5,4	m	10,800	19,000	205,200
39	K	915721111	Zhotovenie vodorovného dopravného značenia V6b priechodu pre chodcov termoplastom, farba biela	m2	4,600	6,900	31,740

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	14,000	28,000
41	M	4044201000	Stĺpik dopravnej značky	ks	2,000	17,000	34,000
42	M	4044789520	IP6 „Priechod pre chodcov“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA1	ks	2,000	29,000	58,000
43	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,300	95,000	28,500
44	K	564851111	Doplnenie a úprava nosnej vrstvy dláždeného chodníka zo štrkodrviny fr. 16-32 mm v hrúbke do 150 mm po zhutnení	m2	0,360	10,000	3,600
45	K	564831111	Doplnenie a úprava nosnej vrstvy dláždeného chodníka zo štrkodrviny fr. 8-16 mm v hrúbke do 100 mm po zhutnení	m2	0,360	10,000	3,600
46	K	564801111	Doplnenie a úprava ložnej vrstvy dláždeného chodníka zo štrkodrviny fr. 4-8 mm v hrúbke do 30 mm	m2	0,360	10,000	3,600
47	K	596811330	Kladenie betonovej dlažby do maltového lôžka hr. do 50 mm, pokládka vrátane aplikácie maltového lôžka a škárovacích hmôt	m2	0,420	19,000	7,980
48	K	915913111	Prenájom prenosného dopravného značenia	ks	1,000	250,000	250,000
49	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	169,768	3,500	594,188
50	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	50,560	3,300	166,848
51	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	50,560	0,350	17,696
52	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	50,560	1,500	75,840
53	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	50,560	12,000	606,720

KRYCÍ LIST VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 01 Chodníky a spevnené plochy

Časť: SO 01-02 Chodník 2 - novostavba, asfaltový

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Intersystem EU s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 10.2019

IČO:

IČO DPH:

IČO: 461861

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z VÝKAZ VÝMER	45 827,25
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	45 827,25
--------------	-----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	45 827,25	9 165,45

Cena s DPH	v EUR	54 992,70
------------	-------	-----------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábrežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 01 Chodníky a spevnené plochy

Časť: SO 01-02 Chodník 2 - novostavba, asfaltový

Miesto: Dátum: 10_2019

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z VÝKAZ VÝMER	45 827,25
HSV - Práce a dodávky HSV	45 827,25
1 - Chodník 2 - novostavba	45 827,25
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	45 827,25

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřeží Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 01 Chodníky a spevnené plochy

Časť: SO 01-02 Chodník 2 - novostavba, asfaltový

Miesto: Dátum: 10_2019

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

Náklady z VÝKAZ VÝMER

HSV - Práce a dodávky HSV 45 827,249

1 - Chodník 2 - novostavba 45 827,249

1	K	113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, - 0,14500t	m	165,100	1,900	313,690
2	K	113107122	Vybúranie a odstránenie chodníčkov a spevnených plôch z betónovej veľkoformátovej dlažby hr. 80 mm, - skladba: veľkoformátová dlažba cca. 500x500 mm hr. 80 mm, ložná vrstva zo štrkodrviny fr. 4-8 mm hr. 30 mm, podkladná vrstva zo štrkodrviny fr. 16-32 mm	m2	78,000	2,200	171,600
3	K	113107141	Vybúranie a odstránenie chodníčkov a spevnených plôch s asfaltovým povrchom, - skladba: vrchná vrstva z liateho asfaltu hr. 25 mm, podkladná betónová vrstva z prostého betónu hr. 140 mm, podkladná vrstva zo štrkodrviny hr. 150 mm	m2	185,000	4,900	906,500
4	K	113107131	Vybúranie a odstránenie chodníka z betónovej dlažby hr. 60 mm, skladba: betónová dlažba hr. 60 mm, ložná vrstva zo štrkodrviny fr. 4-8 mm hr. 30 mm, podkladná vrstva zo štrkodrviny celkvej hr. 240 mm	m2	15,000	2,500	37,500
5	K	919735112	zapílenie asfaltovej vozovky, asfaltová vrstva hr. do 100 mm	m	7,600	9,000	68,400
6	K	919735123	Zapílenie asfaltovej vozovky, betónová podkladná vrstva hr. do 150 mm	m	7,600	9,000	68,400
7	K	113107241	Vybúranie vrstiev asfaltovej vozovky, skladba: obrusná asfaltová vrstva hr. 40 mm, ložná asfaltová vrstva hr. 60 mm, podkladné vrstvy z betónu hr. do 150 mm, podklad zo štrkodrviny hr. do 150 mm	m2	1,100	19,000	20,900
8	K	113106612	Rozobratie zámkovej dlažby parkoviska hr. 80 mm v potrebnom rozsahu pre navrhovaný chodník	m2	21,000	4,500	94,500
9	K	113107112	vybúranie a odstránenie podkladných vrstiev dláždenej parkovacej plochy: - skladba: ložná vrstva zo štrkodrviny fr. 4-8 mm hr. 40 mm, podkladná vrstva zo štrkodrviny fr. 8-16 hr. 120 mm, podkladná vrstva zo štrkodrviny fr. 16-32 mm hr. do 110 mm.	m2	19,000	2,200	41,800
10	K	121101111	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150 mm, plocha 725 m2, objem 725*0,15	m3	108,750	12,000	1 305,000
11	K	174101001	Spätný zásyp zeminou so zhutnením	m3	39,690	4,500	178,605
12	K	122201102	Výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia chodníkov	m3	195,550	9,500	1 857,725
13	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri prehĺbení pláne s urovnávaním v hornine 3	m3	195,550		175,995

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	174101000	Zahumusovanie priemernej hr. 150 mm	m3	94,000	6,500	611,000
15	K	181101102	Začistenie, zarovnanie a zhutnenie pláne pod navrhovaným chodníkom - postupovať tak, aby sa nenarušila kompaktnosť rastlého terénu	m2	852,000	0,850	724,200
16	K	917161112	Osadenie betónového obrubníka do lôžka z betónu s bočnou oporou	m	555,000	3,900	2 164,500
17	K	918101112	Lôžko pre osadenie obrubníkov betónových, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S1	m3	33,370	95,000	3 170,150
18	M	5838050100	Betónový cestný nábehový obrubník rozm. 1000x150x150 mm (dl. * v. * š.)	m	7,000	6,500	45,500
19	M	5838038300	Obrubník betónový chodníkový 1000x200x50 mm	m	548,000	1,900	1 041,200
20	K	564841111	Podklad zo štrkodrviny pod lôžko betónových obrubníkov cestných š. 150 mm hr. do 120 mm po zhutnení, štrkodrvina fr. 8-32 mm	m2	4,070	7,000	28,490
21	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny pod lôžko betónových obrubníkov chodníkových š. 50 mm hr. do 100 mm po zhutnení, štrkodrvina fr. 8-32 mm	m2	246,000	7,000	1 722,000
22	K	596811330	Pokládka betónovej dlažby do maltového lôžka hr. do 50 mm, pokládka vrátane aplikácie maltového lôžka a škárovacích hmôt	m2	8,400	7,000	58,800
23	M	5922902280-1	Betónová dlažba hrúbky 6 cm, 200x100x60 mm, červená s polgulovitými výstupkami, dodávka vrátane škárovacích hmôt	ks	276,000	0,800	220,800
24	M	5922902280-2	Betónová dlažba hrúbky 6 cm, 400x400x60 mm, červená s vodiacími prúžkami, dodávka vrátane škárovacích hmôt	ks	18,000	3,500	63,000
25	K	577144211	Zhotovenie obrusnej vrstvy asfaltového chodníka, asfaltový betón AC 11 O, PMB 45/80-55, II, STN EN 13 108-1 - hr. 40 mm	m2	725,000	12,000	8 700,000
26	K	573211111	Spojovací postrek PSA,CBP 0,5 kg/m2, STN 73 6129	m2	362,500	0,900	326,250
27	K	577154411	zhotovenie ložnej vrstvy, asfaltový betón AC 22 P, CA 35/50, II, STN EN 13 108-1 - hr. 60 mm	m2	725,000	14,000	10 150,000
28	K	573111112	Infiltračný postrek CBP 1,0 kg/m2 , STN 73 6129	kg	725,000	0,900	652,500
29	K	564932111	Zhotovenie nosnej vrstvy, mechanicky spevnené kamenivo MSK, 31,5 GB, STN EN 13285 /STN736126,Z1,Z2/ - hr. 100 mm	m2	725,000	3,500	2 537,500
30	K	564952111	Zhotovenie nosnej vrstvy, štrkodrvina UM ŠD, 31,5 (45) Gc, STN EN 13285 /STN736126,Z1,Z2/ - hr. 150 mm	m2	725,000	4,900	3 552,500
31	K	567124215	Dobetónovanie betónového podkladu asfaltovej cesty hr.do 150 mm, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S2	m2	1,100	19,000	20,900
32	K	565171111	Doasfaltovanie vrchných vrstiev asfaltovej vozovky v hr. do 100 mm po zhutnení, studená asfaltová zmes vrecovaná vrátane spojovacieho postreku, predmetná plocha je cca. 1,1 m2 - pri spotrebe cca. 24 kg/m2 pri hrúbke 1 cm je potrebných cca. 264 kg - 11ks v zhotovenie vodiacej línie priečnou pre chodcov zafrézovaním a vlepéním živícných pásov do asfaltu, prevedenie pásov biele, dĺžka: 2*5,44	kg	275,000	0,900	247,500
33	K	915713121	Zhotovenie vodorovného dopravného značenia V6b priechodu pre chodcov termoplastom, farba biela	m	10,880	17,000	184,960
34	K	915721111	Zhotovenie vodorovného dopravného značenia V6b priechodu pre chodcov termoplastom, farba biela	m2	7,400	29,000	214,600
35	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	10,000	20,000
36	M	4044201000	Stĺpik dopravnej značky	ks	2,000	17,000	34,000
37	M	4044789520	IP6 „Priechod pre chodcov“,pozink.dopr.značka, základný rozmer	ks	2,000	29,000	58,000
38	K	275313611	Betón základových pätiiek dopravných značiek, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S2	m3	0,300	95,000	28,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	564851113	Doplnenie a úprava nosnej vrstvy parkovacej plochy zo štrkodrviny fr. 16-32 mm v hrúbke do 170 mm po zhutnení - po osadení obrubníkov navrhovaných chodníkov	m2	2,880	4,900	14,112
40	K	564841111	Podklad zo štrkodrviny pod lôžko betónových obrubníkov cestných š. 150 mm hr. do 120 mm po zhutnení, štrkodrvina fr. 8-32 mm	m2	2,880	4,500	12,960
41	K	564801112	Doplnenie a úprava ložnej vrstvy zo štrkodrviny fr. 4-8 mm v hrúbke do 40 mm - po osadení obrubníkov navrhovaných chodníkov	m2	2,880	4,900	14,112
42	K	596811331	Spätná pokládka betónovej dlažby hr. 80 mm parkovacej plochy po osadení dopravnej značky a obrubníkov navrhovaných chodníkov	m2	3,360	9,000	30,240
43	K	915913111	Prenájom prenosného dopravného značenia	ks	1,000	100,000	100,000
44	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	984,132	1,500	1 476,198
45	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	208,120	3,500	728,420
46	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	208,120	0,350	72,842
47	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	208,120	1,500	312,180
48	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	208,120	6,000	1 248,720

KRYCÍ LIST VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš
Objekt: SO 01 Chodníky a spevnené plochy
Časť: SO 01-03 Chodník 3 parkový - novostavba, štrkový trávnik

JKSO: KS:
Miesto: Dátum: 10_2019
Objednávateľ: IČO:
IČO DPH:
Zhotoviteľ: Intersystem EU s.r.o. IČO: 461861
IČO DPH:
Projektant: IČO:
IČO DPH:
Spracovateľ: IČO:
IČO DPH:
Poznámka:

Náklady z VÝKAZ VÝMER				1 859,00
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				1 859,00
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 859,00	371,80
Cena s DPH			v EUR	2 230,80

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 01 Chodníky a spevnené plochy

Časť: SO 01-03 Chodník 3 parkový - novostavba, štrkový trávnik

Miesto: Dátum: 10_2019

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z VÝKAZ VÝMER	1 859,00
HSV - Práce a dodávky HSV	1 859,00
1 - Chodník 3 parkový	1 859,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 859,00

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 01 Chodníky a spevnené plochy

Časť: SO 01-03 Chodník 3 parkový - novostavba, štrkový trávnik

Miesto: Dátum: 10_2019

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

Náklady z VÝKAZ VÝMER

HSV - Práce a dodávky HSV 1 859,000

1 - Chodník 3 parkový 1 859,000

1	K	183104100	Zarezanie hrán riešeného chodníka vo vegetačnej vrstve hl. do 150 mm	m	260,000	1,900	494,000
2	K	121101112	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. do 150 mm, plocha 260 m2	m3	39,000	12,000	468,000
3	K	181101102	zarovnanie a vyčistenie dna odkrytej pláne (poznámka: postupovať tak aby sa nenarušila kompaktnosť rastlého terénu)	m2	260,000	0,600	156,000
4	K	180400100	Zhotovenie konštrukcie štrkového trávniku riešeného chodníka hr. 150 mm, mix drveného kameniva fr. 0-32 mm a 0-64 mm (tvoria 60 objemových %) a piesku, zeminy a vegetačného substrátu (tvoria 40 objemových %), plocha 260 m2 - vrstva primerane zhutnená tak, aby nedochádzalo k jej poklesu	m3	39,000	19,000	741,000

KRYCÍ LIST VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábrežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 01 Chodníky a spevnené plochy

Časť: SO 01-04 Spevnené plochy 4 - novostavba, dláždené

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Intersystem EU s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 10_2019

IČO:

IČO DPH:

IČO: 461861

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z VÝKAZ VÝMER	9 251,74
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	9 251,74
--------------	----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	9 251,74	1 850,35

Cena s DPH	v EUR	11 102,09
------------	-------	-----------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 01 Chodníky a spevnené plochy

Časť: SO 01-04 Spevnené plochy 4 - novostavba, dláždené

Miesto: Dátum: 10_2019

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z VÝKAZ VÝMER	9 251,74
HSV - Práce a dodávky HSV	9 251,74
1 - Spevnené plochy 4	9 251,74
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	9 251,74

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 01 Chodníky a spevnené plochy

Časť: SO 01-04 Spevnené plochy 4 - novostavba, dláždené

Miesto: Dátum: 10_2019

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

Náklady z VÝKAZ VÝMER

HSV - Práce a dodávky HSV 9 251,739

1 - Spevnené plochy 4 9 251,739

1	K	121101112	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150 mm, plocha 170 m ² , objem 170*0,15	m ³	25,500	12,000	306,000
2	K	174101004	Spätňý zásyp zeminou so zhutnením	m ³	1,100	6,500	7,150
3	K	122201102	Výkop, prehĺbenie pláne v mieste osadenia chodníkov	m ³	42,640	14,500	618,280
4	K	122301409	Priplatok k cenám za lepivosť výkopu	m ³	42,640	0,900	38,376
5	K	174101000	Zahumusovanie priemernej hr. 150 mm	m ³	6,300	6,500	40,950
6	K	181101102	Začistenie, zarovnanie a zhutnenie pláne pod navrhovaným chodníkom - postupovať tak, aby sa nenarušila kompaktnosť rastlého terénu	m ²	170,000	0,600	102,000
7	K	917161112	Osadenie betónových obrubníkov do lôžka s bočnou oporou	m	100,000	3,900	390,000
8	K	918101112	Lôžko pre osadenie obrubníkov betónových, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S1	m ³	6,000	95,000	570,000
9	M	5838038300	betonový obrubník chodníkový rozm. 1000x200x50 mm (dl. * v. * š.), alt. 500x200x50 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie	m	100,000	1,900	190,000
10	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny pod lôžko betónových obrubníkov chodníkových š. 50 mm hr. do 100 mm po zhutnení, štrkodrvina fr. 8-32 mm	m ²	45,000	1,900	85,500
11	K	596811330	Pokládka betónovej dlažby, pokládka vrátane aplikácie škárovacích hmôt	m ²	98,000	6,900	676,200
12	M	66826954	betónová protismyková mrazuvzdorná dlažba hr. 60 mm, formár 200x100 mm, farba prírodná šedá, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m ²	100,940	12,000	1 211,280
13	K	564801111	Zhotovenie ložnej vrstvy betónovej dlažby, lôžko zo štrkodrviny fr. 4-8 mm hr. 30 mm	m ²	98,000	1,900	186,200
14	K	564942111	Zhotovenie podkladnej vrstvy betónovej dlažby, štrkodrvina UM ŠD, 8/16(45) Gc, STN EN 13285 /STN736126,Z1,Z2/ hr. 120 mm	m ²	98,000	9,000	882,000
15	K	564952113	Zhotovenie podkladnej vrstvy betónovej dlažby, štrkodrvina UM ŠD, 16/31,5(45) Gc, STN EN 13285 /STN736126,Z1,Z2/ hr. 170 mm	m ²	98,000	11,000	1 078,000
16	K	594411111	Pokládka kamennej dlažby, kocková kamenná dlažba zo sivej žuly rozm. 8-10 cm ukladaná do maltového lôžka pre pokládku kamennej dlažby, pokládka vrátane aplikácie škárovacích hmôt	m ²	47,300	19,000	898,700
17	M	5838401660	Kocková kamenná dlažba zo sivej žuly rozm. 8-	m ²	48,720	17,000	828,240
18	K	564952111	Zhotovenie podkladnej vrstvy kamennej dlažby, štrkodrvina, UM ŠD, 8/16 (45) Gc, STN EN 13285 /STN736126,Z1,Z2/, po zhutnení hr. 150 mm	m ²	47,300	4,550	212,850

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	5649521112	Zhotovenie podkladnej vrstvy kamennej dlažby, štrkodrvina, UM ŠD, 16/31,5 (45) Gc, STN EN 13285 /STN736126,Z1,Z2/, po zhutnení hr. 150 mm	m2	47,300	4,200	198,660
20	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	208,958	3,500	731,353

KRYCÍ LIST VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 02 Rekonštrukcia verejného osvetlenia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Intersystem EU s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 10_2019

IČO:

IČO DPH:

IČO: 461861

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z VÝKAZ VÝMER				21 748,92
Ostatné náklady				1 594,00
Cena bez DPH				23 342,92
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	23 342,92	4 349,78
Cena s DPH			v EUR	26 098,70

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 02 Rekonštrukcia verejného osvetlenia

Miesto:

Dátum:

10_2019

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z VÝKAZ VÝMER	21 748,92
D1 - Verejné osvetlenie VO	6 710,00
21-M2 - Elektromontáže -verejne osvetlenie VO	4 174,20
D7 - Uzemňovacia sústava verejného osvetlenia	458,94
D7-1 - Uzemňovacia sústava - práce	1 594,00
M - Práce a dodávky M	601,00
D14 - Dokumentácia	360,00
95-M - Revízie	241,00
D9 - Prípojka NN pre napájanie verejného osvetlenia	901,40
46-M9 - Zemné práce pri extr.mont.prácach	7 309,38
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	21 748,92

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 02 Rekonštrukcia verejného osvetlenia

Miesto: Dátum: 10_2019

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

Náklady z VÝKAZ VÝMER

D1 - Verejné osvetlenie VO

6 710,000

1	M	AMAKO LBH5-B	AMAKO LBH5-B Stĺp sadový pre verejné osvetlenie, kvalitný oceľový pozinkovaný oceľový stĺp pre verejné osvetlenie, určený AMAKO PM114, oceťové a plastové munizety zosilňujú dĺžku stĺpa v mieste, kde vrhá do jeho základu AMAKO Z60, plastová zátku pre zosilnenie montáže stĺpa, zamedzujú zatákanie vnútri do stĺpa	ks	10,000	150,000	1 500,000
2	M	AMAKO PM114	AMAKO PM114 Plastová manžeta pre stĺpy AMAKO PM114, oceťové a plastové munizety zosilňujú dĺžku stĺpa v mieste, kde vrhá do jeho základu AMAKO Z60, plastová zátku pre zosilnenie montáže stĺpa, zamedzujú zatákanie vnútri do stĺpa	ks	10,000	22,000	220,000
3	M	AMAKO Z60	AMAKO Z60 Plastová zátku 60mm AMAKO Z60, plastová zátku pre zosilnenie montáže stĺpa, zamedzujú zatákanie vnútri do stĺpa	ks	10,000	3,000	30,000
4	M	SS P.50.4/1E14	SS P.50.4/1E14 Stožiarová svorkovnica	ks	10,000	19,000	190,000
5	M	303365-480	Fagerhult Evolume 1.730.4300.CL1.CLO.ND1 LED svietidlo s optikou EE, 47W, 4300lm, 3000K, 1800, IK08	ks	10,000	450,000	4 500,000
6	M	002211002	Poistka valcová D01 4A 400V (E14)	ks	10,000	2,000	20,000
7	M	92.207	Prepätová ochrana KIWA PO II LED LCF rušenie pre LED svietidlo ako 2. a 3. stupeň (12 hrubá a T3 stredná ochrana) v 3-činnom napájaní	ks	10,000	25,000	250,000

21-M2 - Elektromontáže -verejné osvetlenie VO

4 174,200

8	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane	ks	33,000	70,000	2 310,000
9	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj,	ks	10,000	18,000	180,000
10	K	210201852	Montáž 5m stožiara so zemným koncom pre	ks	10,000	49,000	490,000
11	K	210411181	Montáž prepätovej ochrany	ks	10,000	17,000	170,000
12	K	210962069	Demontáž stožiara osvetľovacieho ostatného	ks	2,000	65,000	130,000
13	K	275313711	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	7,680	95,000	729,600
14	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-	m2	5,000	12,000	60,000
15	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-	m2	5,000	3,000	15,000
16	K	131201101	Hĺbenie jám 0,8x0,8x1m základových pätiiek	m3	6,400	14,000	89,600

D7 - Uzemňovacia sústava verejného osvetlenia

458,940

17	M	318203	Uzemňovacia svorka - SR 03 B - 8,0-10,0mm - DEHN S-K SD Rd 8-10 FI 30 FeZn	ks	16,000	4,000	64,000
18	M	EBL000000264	Odbočovacia spojovacia svorka - SR 02 (M8) - DEHN S-SV FI 30 FeZn	ks	6,000	2,000	12,000
19	M	345010	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových DEHN násvutná svorka Rd10 FeZn	ks	10,000	0,900	9,000
20	M	810304.1	Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn -	kg	252,800	1,400	353,920
21	M	800010	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,62 m)	kg	15,400	1,300	20,020

D7-1 - Uzemňovacia sústava - práce

1 594,000

22	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	10,000	12,000	120,000
23	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane	m	268,000	5,500	1 474,000

M - Práce a dodávky M

601,000

D14 - Dokumentácia

360,000

24	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné	hod	8,000	15,000	120,000
25	K	210251575	Vystavenie revíznej správy, východisková	hod	8,000	30,000	240,000

95-M - Revízie

241,000

26	K	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu	ks	10,000	6,000	60,000
27	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol. odporov na	mer.	11,000	1,000	11,000
28	K	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných	mer.	10,000	1,000	10,000
29	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky	mer.	10,000	1,000	10,000
30	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového	mer.	10,000	5,000	50,000
31	K	950106012	Meranie pri revíziách prechodového odporu	mer.	10,000	2,000	20,000
32	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia,	ks	10,000	2,000	20,000
33	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a	ks	10,000	3,000	30,000
34	K	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont. a opätovná	ks	10,000	1,000	10,000
35	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a	ks	10,000	2,000	20,000

D9 - Prípojka NN pre napájanie verejného osvetlenia

901,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	M	3410350019	1-AYKY-J 4x25 Kábel pre pevné uloženie,	m	385,000	1,900	731,500
37	M	3457100750	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF Balenie: 50 m	m	30,000	0,900	27,000
38	M	3457100770	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF Balenie: 50 m	m	38,000	1,500	57,000
39	M	3452204025	Spojka káblová gelová Raytech King Joint Y35 Gelové spojky King Joint sú určené pre izoláciu srdcov viacžilových káblov. Obal srdcov le naplnený Spojka SVCZ AYKY 4x25 komplet	m	1,000	52,000	52,000
40	M	SVCZ 25	Spojky vnikajúce celoplastové chránené - SVCZ sú určené na snávanie žilových celoplastových Výstražná fólia - 300x0,1mm/100m	m	5,000	1,000	5,000
41	M	KXX000000476	46-M9 - Zemné práce pri extr.mont.prácach	m	289,000	0,100	28,900
							7 309,376
42	K	210100102	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane	ks	64,000	2,500	160,000
43	K	210902114	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY	m	385,000	1,500	577,500
44	K	460200263	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 80	m	267,000	12,000	3 204,000
45	K	460420325	Zriadenie kábl. lôžka z preos. zem. so zakrytím	m	267,000	1,500	400,500
46	M	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 n	t	4,673	12,000	56,076
47	M	5922763200	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová	ks	534,000	1,900	1 014,600
48	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,	m3	6,400	8,500	54,400
48	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy zeminy so	m3	267,000	6,900	1 842,300

KRYCÍ LIST VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš
Objekt: SO 03 Revitalizácia verejnej zelene
Časť: SO 03-01 Rekultivácia existujúcich zatrávnených plôch a zakladanie nových trávnikov výsevom
JKSO:
Miesto: KS: 10_2019
Objednávateľ: IČO:
IČO DPH:
Zhotoviteľ: Intersystem EU s.r.o. IČO: 461861
IČO DPH:
Projektant: IČO:
IČO DPH:
Spracovateľ: IČO:
IČO DPH:
Poznámka:

Náklady z VÝKAZ VÝMER	23 809,22
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	23 809,22
--------------	-----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	23 809,22	4 761,84

Cena s DPH	v EUR	28 571,06
------------	-------	-----------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 03 Revitalizácia verejnej zelene

Časť: **SO 03-01 Rekultivácia existujúcich zatrávnených plôch a zakladanie nových trávnikov výsevom**

Miesto: Dátum: 10_2019

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z VÝKAZ VÝMER	23 809,22
HSV - Práce a dodávky HSV	23 809,22
9 - Revitalizácia verejnej zelene	23 809,22
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	23 809,22

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábrežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš
 Objekt: SO 03 Revitalizácia verejnej zelene
 Časť: SO 03-01 Rekultivácia existujúcich zatrávnených plôch a zakladanie nových trávnikov výsevom
 Miesto: Dátum: 10_2019
 Objednávateľ: Projektant:
 Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

Náklady z VÝKAZ VÝMER

HSV - Práce a dodávky HSV

23 809,215

9 - Revitalizácia verejnej zelene

23 809,215

1	K	961043111	Demontáž a odstránenie betónového podstavca prírodnej galérie, hmotnosť 150 kg	ks	1,000	19,000	19,000
2	K	961043111	Demontáž a odstránenie betónového kvádra, hmotnosť 2 t	ks	1,000	44,000	44,000
3	K	460030024	Odstránenie krovín a okrasných kríkov s koreňom - kroviny voľne roztrúsené v zatrávnení	m2	32,400	1,900	61,560
4	K	185802133	Hnojenie pôdy umelým hnojivom naširoko	m2	1 213,200	0,150	181,980
5	M	2511111200	Liadok amónny s vápencom 24,5 % N v PE vreciach 0,03kg/m2	kg	36,400	0,900	32,760
6	K	183403153	Úprava podložia hrabaním - založenie nového trávnik	m2	1 213,200	0,100	121,320
7	K	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5 - založenie nového trávnik	m2	1 213,200	1,900	2 305,080
8	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes vhodná aj pre občasnú chodenie, min. 35 g/m2 - založenie nového trávnik	kg	42,460	4,500	191,070
9	K	183403161	Valcovanie - založenie nového trávnik	m2	1 213,200	0,070	84,924
10	K	183403311	Prvá zálievka cca. 20 l/m2 - ďalšie zavlažovanie v režii stavebníka - založenie nového trávnik	m3	24,260	25,000	606,500
11	K	1834031531	Hrabanie a čistenie pôvodných trávnatých plôch - rekultivácia zatrávnenia pôvodných trávnatých plôch	m2	9 336,800	0,150	1 400,520
12	K	1834031532	Zrovnávanie nerovnosti ako sú krtince, príp. iné drobné nerovnosti cca. 3% z celkovej plochy - rekultivácia zatrávnenia pôvodných trávnatých plôch	m2	280,100	0,300	84,030
15	K	111151221	Kosenie trávnik pred vertikutáciou - rekultivácia zatrávnenia pôvodného vrátane novo zakladaných trávnatých plôch	m2	10 550,000	0,110	1 160,500
16	K	183403153	hrabanie trávnik preo vertikutáciou - rekultivácia zatrávnenia pôvodného vrátane novo zakladaných trávnatých plôch	m2	10 550,000	0,100	1 055,000
17	K	183405311	Dôkladná vertikutácia, prevzdušnenie - rekultivácia zatrávnenia pôvodného vrátane novo zakladaných trávnatých plôch	m2	10 550,000	0,300	3 165,000
18	K	185802111	Aplikácia hnojiva min. 3,5 kg/100 m2 (35g/m2) a osiva min. 30 g/m2 - rekultivácia zatrávnenia pôvodného vrátane novo zakladaných trávnatých plôch - podrobnejšie vid'. technická správa	m2	10 550,000	0,100	1 055,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes vhodná aj pre občasné chodenie, min. 35 g/m ² - založenie nového trávniku	kg	2,445	5,500	13,448
14	M	2519115500	Hnojivo priemyselné Cererit Z balené 0,03kg/m ²	kg	280,104	1,100	308,114
19	K	180402111	pokrytie povrchu tenkou vrstvou trávnikoveného substrátu min. 7,5 l/m ² - rekultivácia zatravnovania pôvodného vrátane novou	m ²	79,130	0,300	23,739
21	K	183403311	Prvá zálievka cca. 20 l/m ² - ďalšie zavlažovanie v režii stavebníka - založenie nového trávniku	m ³	211,000	12,000	2 532,000
22	K	183405212	Hydroosev štrkových trávnikov, plocha chodníka zo štrkového trávniku a dopadovej plochy	m ²	267,070	1,900	507,433
23	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes vhodná aj pre občasné chodenie, min. 35 g/m ² - založenie nového trávnika formou hydrosevu	kg	8,252	5,500	45,386
24	K	121101111	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. do 150 mm, v mieste navrhovaného kopčeka pre sankovanie, plocha: 167 m ²	m ³	25,050	12,000	300,600
25	K	131201101	Výkop, prehĺbenie pláne v mieste spodnej časti sankovacieho kopčeka na kótu -0,5 m od odkrytej zrovnanej pláne s úpravou svahov so sklonom do 1:2,5	m ³	19,800	12,000	237,600
26	K	171102105	Násyp v hornej časti sankovacieho kopčeka, násyp zo zemín tr. G1-G4 vhodných pre zhutňovanie so zhutnením na kótu +0,8 m od odkrytej zrovnanej pláne s úpravou svahov v sklone do 1:2,5	m ³	45,500	3,900	177,450
27	K	174101000	Zahumusovanie povrchu sankovacieho kopčeka v hr. do 150 mm, plocha: 170 m ²	m ³	25,500	6,500	165,750
28	K	4600300241	Odstránenie krovin a okrasných kríkov s koreňom - plocha pod Lipou ústavy	m ²	67,600	1,900	128,440
29	K	185805211	Zrušenie kvetinových záhonov - plocha pod Lipou ústavy	m ²	30,000	1,900	57,000
30	K	998152111	Presun pamätného kameňa s hmotnosťou do 200 kg, vzdialenosť do 10 m - na ploche pod Lipou ústavy	kg	200,000	0,100	20,000
31	K	1211011112	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. do 150 mm - plocha pod Lipou ústavy	m ²	166,000	0,500	83,000
32	K	919735111	Zapílenie asfaltovej spevnenej plochy, asfaltová vrstva hr. do 40 mm - plocha pod Lipou ústavy	m	95,000	3,000	285,000
33	K	919735123	Zapílenie asfaltovej spevnenej plochy, betónová podkladná vrstva hr. do 150 mm - plocha pod Lipou ústavy	m	95,000	9,000	855,000
34	K	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, - 0,09800t - plocha pod Lipou ústavy	m ²	86,300	2,900	250,270
35	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, - 0,22500t - plocha pod Lipou ústavy	m ²	86,300	4,900	422,870
36	K	113107121	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² zo štrkodrviny hr. do 50 mm - plocha pod Lipou ústavy	m ²	86,300	2,200	189,860
37	K	113202111	Vytrhanie obrúb betónových alebo kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých - plocha pod Lipou ústavy	m	88,300	1,500	132,450
38	K	1741010001	Zahumusovanie priemernej hr. do 150 mm - plocha pod Lipou ústavy, plocha určená pre výsev trávy, plocha 182 m ²	m ³	27,300	6,500	177,450
39	K	1741010002	Zahumusovanie, vytvorenie vegetačnej vrstvy pre výsadbu okrasných trvaliek hr. 150 mm - dobre priepustná pôda 75 objemových % miešaná s humusom 25 objemových %, plocha: 58 7 m ²	m ³	8,730	6,500	56,745

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	174101001	Zásyp podkladu po vybúraní asfaltovej plochy, zásyp zo zemín tr. G1-G4 vhodných pre zhutňovanie hr. 90 mm so zhutnením, podklad pod zahumusovanie, plocha: 74 m2	m3	6,660	6,500	43,290
41	K	917161112	Osadenie kamenných obrubníkov do lôžka s bočnou oporou - plocha pod Lipou ústavy	m	64,000	6,900	441,600
42	K	918101112	Lôžko pre osadenie obrubníkov kamenných, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S1 - plocha pod Lipou ústavy	m3	4,160	95,000	395,200
43	M	5838030300	Kamenný obrubník, žulový rozm. 400x250x150 mm (dl. * v. * š.) - plocha pod Lipou ústavy	m	64,000	3,900	249,600
44	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny pod lôžko kamenných obrubníkov hr. do 100 mm po zhutnení, štrkodrvina fr. 8-32 mm - plocha pod Lipou ústavy	m2	35,200	4,900	172,480
45	K	567124215	Dobetonovanie betónového podkladu asfaltovej spevnenej plochy hr. do 150 mm, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S2 - plocha pod Lipou ústavy	m2	10,000	19,000	190,000
46	K	565171111	Doasfaltovanie vrchných vrstiev asfaltovej spevnenej plochy v hr. do 40 mm po zhutnení, studená asfaltová zmes vrecovaná vrátane spojovacieho postreku, predmetná plocha je cca. 10 m2 - pri spotrebe cca. 24 kg/m2 pri hrúbke 1 cm je potrebných cca. 960 kg -	kg	975,000	0,900	877,500
47	K	xxxxxxxxxxxxx	Dodávka a osadenie podstavcov prírodnej galérie pre sochy, formu a materiál určí miestny výtvarník	ks	4,000	300,000	1 200,000
48	K	525129017	Dodávka a osadenie okrasných prírodných kameňov s hmotnosťou do 200 kg, ako súčasť plochy s okrasnými trvalkami a trávami	t	2,500	55,000	137,500
49	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	616,817	1,500	925,226
50	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	56,297	3,500	197,040
51	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	56,297	0,350	19,704
52	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	56,297	1,500	84,446
53	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	56,297	6,000	337,782

KRYCÍ LIST VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřeží Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 03 Revitalizácia verejnej zelene

Časť: SO 03-02 Výsadba drevín

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Intersystem EU s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 10_2019

IČO:

IČO DPH:

IČO: 461861

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z VÝKAZ VÝMER	7 837,30
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	7 837,30
--------------	----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	7 837,30	1 567,46

Cena s DPH	v EUR	9 404,76
------------	-------	----------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 03 Revitalizácia verejnej zelene

Časť: SO 03-02 Výsadba drevín

Miesto:

Dátum: 10_2019

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z VÝKAZ VÝMER	7 837,30
HSV - Práce a dodávky HSV	7 837,30
1 - Výsadba drevín	7 837,30
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	7 837,30

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřeží Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 03 Revitalizácia verejnej zelene

Časť: SO 03-02 Výsadba drevín

Miesto: Dátum: 10_2019

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

Náklady z VÝKAZ VÝMER

HSV - Práce a dodávky HSV

7 837,300

1 - Výsadba drevín

7 837,300

1	K	112101113	Výrub vzrastlého stromu s jeho popílením, naloženie, odvoz na skládku a uloženie drevnej hmoty na skádke, javorovec jaseňolistý (invazívny druh dreviny) - výrub stromu s obvodom kmeňa od 90 do 100 cm	ks	6,000	65,000	390,000
2	K	112101114	Výrub vzrastlého stromu, javorovec jaseňolistý (invazívny druh dreviny) - výrub stromu s obvodom kmeňa od 100 do 110 cm	ks	2,000	19,000	38,000
3	K	112101142	Výrub vzrastlého stromu, javorovec jaseňolistý (invazívny druh dreviny) - výrub stromu s obvodom kmeňa od 110 do 120 cm	ks	1,000	22,000	22,000
4	K	112201102	Odstránenie pňov vyrúbaných stromov s časťou koreňou do hĺbky min. 300 mm z dôvodu rekultivácie zatravnienia	ks	9,000	19,000	171,000
5	K	133201201	Výkop jamy priemeru 1000 mm, hĺbky 700 mm, počet 18 ks - výsadba listnatých drevín	m3	12,090	17,000	205,530
6	K	184004211	Výsadba stromov výšky min. 320 cm do jamy priemeru 1000 mm, hĺbky 700 mm s vytvorením zálievkovej misy	ks	22,000	17,000	374,000
7	M	0266201000	d1 - Javor mliečny - <i>Acer platanoides</i> "Emerland Queen"	ks	16,000	165,000	2 640,000
8	M	0266200010	d2 - Jelša sivá - <i>Alnus incana</i>	ks	3,000	140,000	420,000
9	M	0266200015	d3 - Čerešňa vtáčia s plodmi - <i>Prunus avium</i>	ks	2,000	170,000	340,000
10	M	0266200020	d4 - Čerešňa vtáčia bez plodov - <i>Prunus avium</i> "Plena"	ks	1,000	170,000	170,000
11	K	184202112	Zakotvenie dreviny tromi a viac kormi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 3 m	ks	22,000	15,000	330,000
12	M	0521721000	Kolík pre výsadbu drevín dl.min. 3 m, priemeru do 100 mm	ks	66,000	6,000	396,000
13	K	174101004	Humozní substrát na 50% výmenu pôdy v jame	m3	6,040	25,000	151,000
14	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 - okolo pňov vysádzaných stromov	m2	17,270	1,100	18,997
15	M	0554151000	Mulčovacia kôra	l	1 556,459	0,070	108,952
16	K	184816111	Prihnojenie tabletovým hnojivom 5 ks/strom	ks	22,000	1,600	35,200
17	M	2519115542	Tablety na prihnojenie napr. Silvamix 10g	ks	110,000	0,100	11,000
18	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	3,300	25,000	82,500
19	M	0821131000	Voda pre zálievku	m3	3,300	3,000	9,900
20	K	184911111	Pružný úväzok	m	33,000	0,700	23,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	167101101	Naloženie a odvoz 50% výkopovej zeminy na skládku	m3	6,040	4,500	27,180
22	K	133101201	Výkop jamy priemeru 700 mm, hĺbky 600 mm, počet 6 ks - výsadba ihličnatých drevín	m3	1,380	17,000	23,460
23	K	184004415	Výsadba stromov výšky min. 200 cm do jamy priemeru 700 mm, hĺbky 600 mm s vytvorením zálievkovej misy	ks	6,000	12,000	72,000
24	M	0266205805	as - borovica čierna - Pinus nigra - výška stromu 200-250 cm, dodávka stromu so zemným balom, koreňovým balom (objem cca. 60 l)	ks	3,000	220,000	660,000
25	M	0266205775	60 l) smrek obyčajný - Picea abies - výška stromu 200-250 cm, dodávka stromu so zemným balom, koreňovým balom (objem cca. 20 l)	ks	3,000	120,000	360,000
26	K	1842021121	Zakotvenie dreveného trupu a viac kôlmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 3 m	ks	6,000	12,000	72,000
27	M	05217210001	Kolík pre výsadbu drevín dl.min. 3 m, priemeru do 100 mm	ks	18,000	6,000	108,000
28	K	174101004	Humozní substrát na 50% výmenu pôdy v jame	m3	0,690	25,000	17,250
29	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 - okolo pňov vysádzaných stromov	m2	2,310	1,100	2,541
30	M	0554151000	Mulčovací kôra	l	208,189	0,070	14,573
31	K	184816111	Prihnojenie tabletovým hnojivom 5 ks/strom	ks	6,000	1,600	9,600
32	M	2519115542	Tablety na prihnojenie napr. Silvamix 10g	ks	30,000	0,100	3,000
33	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	0,900	25,000	22,500
34	M	0821131000	Voda pre zálievku	m3	0,900	3,300	2,970
35	K	184911111	Pružný úväzok	m	9,000	0,700	6,300
36	K	167101101	Naloženie a odvoz 50% výkopovej zeminy na skládku	m3	0,690	4,500	3,105
37	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	141,612	3,500	495,642

KRYCÍ LIST VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš
Objekt: SO 03 Revitalizácia verejnej zelene
Časť: SO 03-03 Výsadba okrasných trvaliek, tráv a živých plotov

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Intersystem EU s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 10_2019

IČO:

IČO DPH:

IČO: 461861

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z VÝKAZ VÝMER	4 997,68
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	4 997,68
--------------	----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	4 997,68	999,54

Cena s DPH	v	EUR	5 997,22
------------	---	-----	----------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 03 Revitalizácia verejnej zelene

Časť: SO 03-03 Výsadba okrasných trvaliek, tráv a živých plotov

Miesto: Dátum: 10_2019

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z VÝKAZ VÝMER	4 997,68
HSV - Práce a dodávky HSV	4 997,68
1 - Výsadba okrasných trvaliek	4 997,68
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 997,68

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 03 Revitalizácia verejnej zelene

Časť: SO 03-03 Výsadba okrasných trvaliek, tráv a živých plotov

Miesto: Dátum: 10_2019

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

Náklady z VÝKAZ VÝMER

HSV - Práce a dodávky HSV 4 997,680

1 - Výsadba okrasných trvaliek 4 997,680

1	K	121101111	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. 150 mm - úprava podkladu pre výsadbu okrasných trvaliek a tráv vedľa oddychovej zóny pri detskom ihrisku, plocha 29,6 m ²	m ²	29,600	12,000	355,200
2	K	174101002	Zatínosovanie, vytvorenie vegetačnej vrstvy pre výsadbu okrasných trvaliek a tráv hr. 150 mm vedľa oddychovej zóny pri detskom ihrisku - dobre priepustná pôda 75 objemových % miešaná s humusom 25 objemových %, plocha: 29,6 m ²	m ³	4,440	6,500	28,860
3	K	183101111	Vytvorenie jamiek pre výsadbu okrasných trvaliek a tráv objemu min. 5 l - pri oddychovej zóne vedľa detského ihriska	ks	140,000	0,450	63,000
4	K	184102311	Výsadba okrasných trvaliek a tráv do pripravenej jamky objemu min. 5 l	ks	140,000	0,450	63,000
5	K	184102211	Vytvorenie jamiek pre výsadbu okrasných trvaliek min. 2,5 l - zatienená plocha pod Lipou ústavy	ks	350,000	0,350	122,500
6	K	184102212	Výsadba okrasných trvaliek do pripravenej jamky objemu min. 2,5 l - zatienená plocha pod Lipou ústavy	ks	350,000	0,350	122,500
7	M	0266205735	t1 - <i>Perovca psiarkovity</i> - <i>Pennisetum alopecuroides</i> "Hameln", dodávka v kontajneri objemu min. 1 l. výška rastliny nadľa času	ks	36,000	5,500	198,000
8	M	0266205740	t2 - <i>Metlica trstnatá</i> - <i>Deschampsia Cespitosa</i> "Goldtau", dodávka v kontajneri K9	ks	38,000	5,900	224,200
9	M	0266205745	t3 - <i>Tarica skalná</i> - <i>Alyssum Saxatile</i> , dodávka v kontajneri K9	ks	66,000	2,200	145,200
10	M	0266205750	vm - <i>Zimozelen menšia</i> - <i>Vinca minor</i> , dodávka: predajná veľkosť 30-40 cm v kontajneri objemu min. 1,4 l	ks	350,000	1,900	665,000
11	K	185851112	prvá zálievka sadeníc, 10 l na sadenicu - výsadba okrasných trvaliek a tráv	m ³	4,900	10,000	49,000
12	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m ³	4,900	25,000	122,500
13	M	0821131000	Voda pitná pre zálievku	m ³	4,900	3,300	16,170
14	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča do 100 mm v rovne alebo na svahu do 1:5 - okolo pňov vysádzaných stromov	m ²	29,600	1,100	32,560
15	M	0554151000	Mulčovacia kôra	l	2 667,700	0,070	186,739
16	K	121101113	Odstránenie vegetačnej vrstvy pod živým plotom hr. do 100 mm, šírky do 400 mm, plocha: (149,6+43,3+43,8)*0,4	m ²	94,680	1,100	104,148
17	K	183403141	Skyprenie pôdy pod živý plot do hĺbky 30 cm od odkrytej pláne, šírky 40 cm, celková dĺžka: 149,6+43,3+43,8	m ²	94,680	0,800	85,212

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	112201102	Odstránenie koreňov trvácich burín a väčších skál	m2	94,680	0,400	37,872
19	K	185802111	Primiešanie humusu do skyprenej pôdy, objem: 94,7*0,1 - 25% objemu zeminy	m3	9,470	9,900	93,753
20	K	18585111125	Zálievka podkladu cca. 20 l/m2 - zvlhčenie podkladu pred výsadbou sadeníc živých plotov	m3	1,890	10,000	18,900
21	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	1,890	25,000	47,250
22	M	0821131000	Voda pitná pre zálievku	m3	1,890	3,300	6,237
23	K	1841022115	Výkop jamiek pre výsydbu sadeníc objemu min. 2,5 l	ks	563,000	0,350	197,050
24	K	18585111124	prvá zálievka sadeníc, 10 l na sadenicu - výsadba živých plotov	m3	5,630	10,000	56,300
25	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	5,630	25,000	140,750
26	M	0821131000	Voda pitná pre zálievku	m3	5,630	3,300	18,579
27	K	1849210934	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 - podklad pod živými plotmi	m2	94,680	1,100	104,148
28	M	05541510003	Mulčovacia kôra - podklad pod živými plotmi	l	8 533,035	0,070	597,312
29	M	0266202320	žp1 - Kéria japonská - Kerria japonica, veľkosť 50-60 cm v kontajneri objemu min. 1 l	ks	300,000	1,900	570,000
30	M	0266200135	žp2 - Tavoľník sivý "Grefsheim" - Spirea x cinerea "Grefsheim", veľkosť 50-60 cm v kontajneri objemu min. 1 l	ks	87,000	1,500	130,500
31	M	0266200110	žp3 - Vtáči zob stálozelený - Ligustrum vulgare Atrovirens, veľkosť 50-60 cm v kontajneri objemu min. 1 l	ks	176,000	1,600	281,600
32	K	998223011	nakladanie a odvoz prebytočnej zeminy, odstránenie vegetačnej vrstvy	t	9,470	12,000	113,640

KRYCÍ LIST VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 04 Detské ihrisko a mobiliár

Časť: SO 04-01 Prvky detského ihriska, fitness zariadení a bezpečnostné
donadové plochy

JKSO: KS:
Miesto: Dátum: 10_2019

Objednávateľ: IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ: Intersystem EU s.r.o. IČO: 461861
IČO DPH:

Projektant: IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ: IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z VÝKAZ VÝMER				144 071,23
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				144 071,23
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	144 071,23	28 814,25
Cena s DPH			v EUR	172 885,47

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 04 Detské ihrisko a mobiliár

Časť: SO 04-01 Prvky detského ihriska, fitnes zariadení a bezpečnostné dopadové plochy

Miesto: Dátum: 10_2019

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z VÝKAZ VÝMER	144 071,23
HSV - Práce a dodávky HSV	144 071,23
9 - Prvky detského ihriska	144 071,23
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	144 071,23

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábrežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš
 Objekt: SO 04 Detské ihrisko a mobiliár
 Časť: SO 04-01 Prvky detského ihriska, fitnes zariadení a bezpečnostné dopadové plochy
 Miesto: Dátum: 10_2019
 Objednávateľ: Projektant:
 Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

Náklady z VÝKAZ VÝMER

HSV - Práce a dodávky HSV

144 071,227

9 - Prvky detského ihriska

144 071,227

1	K	966001151	Demontáž a odstránenie drevenej fitnes zostavy, hrazdová zostava	ks	1,000	40,000	40,000
2	K	966001152	Demontáž a odstránenie drevenej fitnes zostavy, bradlá	ks	1,000	40,000	40,000
3	K	966001153	Demontáž a odstránenie drevenej fitnes zostavy, šikmá hrazdová zostava	ks	1,000	40,000	40,000
4	K	966001163	Demontáž a odstránenie informačnej tabule	ks	1,000	20,000	20,000
5	K	966001156	Demontáž a odstránenie oplotenia detského ihriska výšky 1,2 m	ks	1,000	120,000	120,000
6	K	966001122	Demontáž a odstránenie betónového pingpongového stola z asfaltovej plochy viacúčelového ihriska, poet: 1ks	ks	1,000	120,000	120,000
7	K	966001141	Demontáž a odstránenie basketbalového koša	ks	1,000	120,000	120,000
8	K	174101001	Zásyp rýh a jám po odstránení fitnes zariadení, basketbalového koša a oplotenia zhutnenou zeminou, zeminy triedy G1-G4 vhodné pre zhutňovanie	m3	10,130	6,500	65,845
9	K	174101002	Zahumusenie rýh a jám po odstránení fitnes zariadení, basketbalového koša a oplotenia	m3	4,150	6,500	26,975
10	K	121101111	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. do 150 mm, plocha 259 m2	m2	259,000	1,500	388,500
11	K	174101004	Spätný zásyp obrubníkov zeminou so zhutnením	m3	0,290	15,000	4,350
12	K	131201101	Výkop, prehĺbenie pláne pre pokládku bezpečnostných plôch	m3	29,820	12,000	357,840
13	K	174101102	Zahumusovanie okrajov obrubníkov priemernej hr. 150 mm, plocha 37,5 m2	m3	5,630	6,500	36,595
14	K	181101102	Začistenie, zarovnanie a zhutnenie pláne pod bezpečnostnými plochami detského ihriska - postupovať tak, aby sa nenarušila kompaktnosť rastlého terénu	m2	259,000	0,600	155,400
15	K	589150031	b1 - gumenný liaty povrch bezpečnostných dopadových plôch hr. 90 mm, montáž - tmavozelená, situovanie v zmysle projektovej dokumentácie	m2	101,700	43,000	4 373,100
16	M	5891100-2	b1 - gumenný liaty povrch bezpečnostných dopadových plôch hr. 90 mm, dodávka - tmavozelená, situovanie v zmysle projektovej dokumentácie Ekvivalentný vid' zoznam ekvivalentných prvkov priložený v ponuke	m2	101,700	95,000	9 661,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	589160031	b2 - gumenný liaty povrch bezpečnostných dopadových plôch hr. 130 mm, montáž - zelená, tmavozelená, šedá, biela, situovanie v zmysle projektovej dokumentácie	m2	150,000	43,000	6 450,000
18	M	5891100-21	b2 - gumenný liaty povrch bezpečnostných dopadových plôch hr. 130 mm, dodávka - zelená, tmavozelená, šedá, biela, situovanie v zmysle projektovej dokumentácie Ekvivalentný vid' zoznam ekvivalentných prvkov priložený v ponuke	m2	150,000	105,000	15 750,000
19	K	564811111	zhotovenie podkladnej vrstvy, podklad zo štrkodrviny fr. 0-16 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. min. 50 mm - nosná podkladná vrstva bezpečnostných dopadových plôch b1 a b2	m2	251,700	1,900	478,230
20	K	564831111	zhotovenie podkladnej vrstvy, podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. min. 100 mm - nosná podkladná vrstva bezpečnostných dopadových plôch b1 a b2	m2	251,700	3,900	981,630
21	K	1741010044	Zhotovenie podkladnej vrstvy navrhovaných kopčiek dopadovej plochy b2 detského ihriska naspaním s vytvarovaním povrchu do požadovaného tvaru, podklad zo štrkodrviny fr. 0-16 mm, alt. 0-32 mm - podklad pod vrstvu zo suchého betónu	m3	3,610	59,000	212,990
22	K	567114111	zhotovenie podkladnej vrstvy, podklad zo zmesi suchého betónu tr. C16/20 po zhotovení hr. min. 100 mm - nosná podkladná vrstva gumeného liateho povrchu bezpečnostných dopadových plôch b2 detského ihriska v mieste navrhovaných kopčiek	m2	20,290	12,000	243,480
23	K	938902311	tvarovanie a prehľadanie povrchu betónového podkladu zo zmesi suchého betónu ako finálnej úpravy pre pokládku bezpečnostných dopadových plôch b2	m2	20,290	6,000	121,740
24	K	183104100	zarežanie hrán riešenej bezpečnostnej dopadovej plochy b3 vo vegetačnej vrstve hl. do 150 mm	m	9,420	3,300	31,086
25	K	121101112	Odstránenie vegetačnej vrstvy hr. do 150 mm pod dopadovú plochu b3, plocha 7,07 m2	m2	7,070	1,900	13,433
26	K	181101101	zarovnanie a vyčistenie dna odkrytej pláne pod dopadovou plochou b3 (poznámka: postupovať tak aby sa nenarušila kompaktnosť rastlého terénu)	m2	7,070	1,200	8,484
27	K	180401111	Zhotovenie konštrukcie štrkového trávniku dopadovej plochy b3 hr. 150 mm, mix drveného kameniva fr. 0-32 mm a 0-64 mm (tvoria 60 objemových %) a piesku, zeminy a vegetačného substrátu (tvoria 40 objemových %), plocha 7,07 m2 - vrstva primerane zhutnená t	m3	1,060	35,000	37,100
28	K	1811011022	zhotovenie podkladnej vrstvy kruhového fitness zariadenia b4, štrkodrvina zmiešanej fr. 4-16 mm, vrstva štrku zahutnená do pôvodného zadržania so zarovnaním povrchu do vodováhy priemernej hr. 100 mm pred zhutnením	m2	50,300	5,400	271,620
29	K	917762111	Osadenie betónových obrubníkov do lôžka s bočnou oporou	m	26,000	3,900	101,400
30	K	918101111	lôžko pre osadenie obrubníkov betónových, betón STN 206-1: C16/20-X0(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S1	m3	1,560	95,000	148,200
31	M	5838038300	betonový obrubník chodníkový rozm. 1000x200x50 mm (dl. * v. * š.), alt. 500x200x50 mm v závislosti od zaoblenia konštrukcie	m	26,000	1,900	49,400
32	K	5648311115	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	11,700	3,900	45,630

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	596610015	osadenie plastových obrubníkov, lemovanie dopadovej plochy b1	m	43,470	1,900	82,593
34	M	001001A	Plastový obrubník skrytý, vrátane kotviacich prvkov, klincov - napr. Eko-Brim, výška 50 mm	m	43,470	2,900	126,063
35	K	D1	D1 - Exteriérové kruhové fitness zariadenie - napr. Professional Sportpoint - podrobnejšie vid'. technické listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž Ekvivalentný vid' zoznam ekvivalentných prvkov priložený v ponuke	ks	1,000	28 383,000	28 383,000
36	K	D2	D2 - Exteriérové zariadenie pre precvičenie spodných svalov chrbta - napr. Inshape Hyperextension Bench - podrobnejšie vid'. technické listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž Ekvivalentný vid' zoznam ekvivalentných prvkov priložený v ponuke	ks	1,000	1 417,000	1 417,000
37	K	D3	D3 - Exteriérová multifunkčná lavička - napr. Dip Bench-4 - podrobnejšie vid'. technické listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž Ekvivalentný vid' zoznam ekvivalentných prvkov priložený v ponuke	ks	1,000	1 452,000	1 452,000
38	K	D4	D4 - Exteriérové multifunkčné fitness zariadenie - napr. Wall - 3 pull-up bars - 2 benches (1 incline) + rope & rings: - podrobnejšie vid'. technické listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž Ekvivalentný vid' zoznam ekvivalentných prvkov priložený v ponuke	ks	1,000	7 297,000	7 297,000
39	K	D5	D5 - Exteriérové bradlá - napr. Parallel Bars Double two posts, two levels - podrobnejšie vid'. technické listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž Ekvivalentný vid' zoznam ekvivalentných prvkov priložený v ponuke	ks	1,000	2 038,000	2 038,000
40	K	D6	D6 - Exteriérová kombinovaná herná zostava pre deti - napr. Greenville Combi.023 - podrobnejšie vid'. technické listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž Ekvivalentný vid' zoznam ekvivalentných prvkov priložený v ponuke	ks	1,000	32 251,020	32 251,020
41	K	D7	D7 - Stena multifunkčného ihriska - napr. Arena Utah - podrobnejšie vid'. technické listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž Ekvivalentný vid' zoznam ekvivalentných prvkov priložený v ponuke	ks	2,000	14 060,000	28 120,000
42	K	1312011013	Výkopy pre základy navrhovaných herných zostáv a fitness zariadení	m3	9,430	12,000	113,160
43	K	275316241	betón základových pätiiek navrhovaných herných zostáv a fitness zariadení, betón C20/25-XC1(SK)-CI 0,1-Dmax 16-S2	m3	10,240	95,000	972,800
44	K	919735111	zapílenie asfaltovej spevnenej plochy, asfaltová vrstva hr. do 40 mm	m	47,590	7,000	333,130
45	K	919735113	zapílenie asfaltovej spevnenej plochy, betónová podkladná vrstva hr. do 150 mm	m	36,790	9,000	331,110
46	K	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	5,400	15,000	81,000
47	K	113307131	Odstránenie podkladu z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	5,400	19,000	102,600
48	K	434311116	zariadenie a úprava normeného povrchu betonu základových pätiiek steny multifunkčného ihriska	m	5,400	6,000	32,400
49	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytým dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkolvek dĺžky objektu	t	115,636	3,500	404,726

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,744	3,500	6,104
51	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,744	0,350	0,610
52	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	1,744	1,100	1,918
53	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,744	6,000	10,464

KRYCÍ LIST VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 04 Detské ihrisko a mobiliár

Časť: SO 05-02 Mobiliár

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Intersystem EU s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 10_2019

IČO:

IČO DPH:

IČO: 461861

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z VÝKAZ VÝMER	31 744,94
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	31 744,94
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	31 744,94	6 348,99

Cena s DPH	v EUR	38 093,93
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřežie Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 04 Detské ihrisko a mobiliár

Časť: SO 05-02 Mobiliár

Miesto:

Dátum: 10_2019

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z VÝKAZ VÝMER	31 744,94
HSV - Práce a dodávky HSV	31 744,94
9 - Mobiliár	31 744,94
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	31 744,94

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Revitalizácia vnútrobloku sídliska Nábřeží Dr. A. Stodolu, Liptovský Mikuláš

Objekt: SO 04 Detské ihrisko a mobiliár

Časť: SO 05-02 Mobiliár

Miesto: Dátum: 10_2019

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

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

Náklady z VÝKAZ VÝMER

HSV - Práce a dodávky HSV

31 744,943

9 - Mobiliár

31 744,943

1	K	966001121	Demontáž a odstránenie parkovej lavičky s operadlom a betónovou podnožou	ks	2,000	40,000	80,000
2	K	966001131	Demontáž a odstránenie parkovej lavičky bez operadla s ocelovou podnožou	ks	1,000	40,000	40,000
3	K	966001132	Demontáž a odstránenie prašiaku z ocelových profilov	ks	3,000	40,000	120,000
4	K	1741010016	Zasyp rýn a jam po odstránení stareno mobiliáru, zeminy triedy G1-G4 vhodné pre zhutňovanie	m3	1,410	6,500	9,165
5	K	174101002	Zahumosenie rýn a jam po odstránení fitness zariadení, basketbalového koša a oplotenia	m3	0,450	9,500	4,275
6	K	M1	M1 - Parková lavička s operadlom - napr. Park Bench Sofiero - Nosná konštrukcia lavičky je z pevnej a odolnej galvanizovanej ocelevej trubky s priemerom 76 mm. Vrchná časť je z kvalitne opracovaného, proti poveternostným vplyvom ošetreného a dvojitém náte Ekvivalentný vid' zoznam ekvivalentných prvkov priložený v ponuke	ks	5,000	949,000	4 745,000
7	K	M2	M2 - Parková lavička bez operadla - napr. Bench Sofiero - Nosná konštrukcia lavičky je z pevnej a odolnej galvanizovanej ocelevej trubky s priemerom 76 mm. Vrchná časť je z kvalitne opracovaného, proti poveternostným vplyvom ošetreného a dvojitém náterom Ekvivalentný vid' zoznam ekvivalentných prvkov priložený v ponuke	ks	3,000	775,000	2 325,000
8	K	M3	M3 - Otočná parková stolička s operadlom - napr. Chair Sofiero - Nosná konštrukcia stoličky je z pevnej a odolnej galvanizovanej ocelevej trubky s priemerom 76 mm. Vrchná časť je z kvalitne opracovaného, proti poveternostným vplyvom ošetreného a dvojitém náte Ekvivalentný vid' zoznam ekvivalentných prvkov priložený v ponuke	ks	10,000	672,000	6 720,000
9	K	M4	M4 - Obdĺžnikový stolík - napr. Table Sofiero - Nosná konštrukcia stolíka je z pevnej a odolnej galvanizovanej ocelevej trubky s priemerom 76 mm. Vrchná časť je z kvalitne opracovaného, proti poveternostným vplyvom ošetreného a dvojitém náterom ochrannou Ekvivalentný vid' zoznam ekvivalentných prvkov priložený v ponuke	ks	3,000	949,000	2 847,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	K	M5	M5 - Kruhový stolík - napr. Table Sofiero - Nosná konštrukcia stolíka je z pevnej a odolnej galvanizovanej ocelevej trubky s priemerom 76 mm. Vrchná časť je z kvalitne opracovaného, proti poveternostným vplyvom ošetreného a dvojitém náterom ochrannou far Ekvivalentný vid' zoznam ekvivalentných prvkov priložený v ponuke	ks	2,000	628,000	1 256,000
11	K	M6	M6 - Odpadkový kôš - napr. Litter Bin Ellipse - Celokovová smetná nádoba s obsahom 60 l, zhora prekrytá. Upevnená v hliníkovom ráme, vhodná do verejných priestranstiev. Dizajn je kombináciou estetiky a praktickosti. Jednoduchá a ľahká manipulácia pri vybe Ekvivalentný vid' zoznam ekvivalentných prvkov priložený v ponuke	ks	11,000	802,000	8 822,000
12	K	M7	M7 - Stojan na bicykle - napr. Beta XXL, jednostranný, 8PL - podrobnejšie vid'. technické listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž Ekvivalentný vid' zoznam ekvivalentných prvkov priložený v ponuke	ks	2,000	1 408,000	2 816,000
13	K	M8	M8 - Stojan na bicykle - napr. Beta XXL, jednostranný, 4PL - podrobnejšie vid'. technické listy v projektovej dokumentácii, dodávka a montáž Ekvivalentný vid' zoznam ekvivalentných prvkov priložený v ponuke	ks	1,000	1 328,000	1 328,000
14	K	1312011013	Výkop pre základové pätky navrhovaného mobiliáru	m3	3,940	19,000	74,860
15	K	275316241	Betón základových pätiiek, betón C20/25-XC1(SK)-Cl 0,1-Dmax 16-S2	m3	3,540	99,000	350,460
16	K	1741010018	spätňý zászpy základov mobiliáru výkopovou zeminou so shutnením	m3	0,530	6,500	3,445
17	K	919735111	zapílenie asfaltovéj spevnenej plochy, asfaltová vrstva hr. do 40 mm	m	8,000	7,000	56,000
18	K	919735113	zapílenie asfaltovéj spevnenej plochy, betónová podkladná vrstva hr. do 140 mm	m	8,000	9,000	72,000
19	K	113107141	vybúranie vrstiev asfaltovej spevnenej plochy, skladba: asfaltová vrstva hr. do 40 mm	m2	1,000	17,000	17,000
20	K	113307131	vybúranie vrstiev asfaltovej spevnenej plochy, skladba: podkladnýbetón hr.do 140 mm	m2	1,000	19,000	19,000
21	K	434311116	zahľadenie a úprava horného povrchu betónu základových pätiiek parkových lavičiek na ploche multifunkčného ihriska	m	1,000	5,000	5,000
22	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	8,324	3,500	29,134
23	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,323	3,500	1,131
24	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,323	0,350	0,113
25	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	0,323	1,500	0,485
26	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,323	12,000	3,876



Harmonogram Stavebných prác

Mesto Liptovský Mikuláš
Štúrova 1989/41,
031 42 Liptovský Mikuláš

dňa: **12.3.2020**

vec: **Harmonogram Stavebných prác**

zákazka: „ Revitalizácia vnútrobloku Nábřežie Dr. A.Stodolu, Liptovský Mikuláš.“

Časový harmonogram:

Popis činnosti	Trvanie (v kalendárnych dňoch)
Začatie prác / Zariadenie staveniska	0 – 1 deň
Zemné práce – odhumusovanie, odkop a uloženie	2 – 50 deň
Chodníky a spevnené plochy	51- 80 deň
Rekonštrukcia verejného osvetlenia	81- 105 deň
Detské ihrisko a mobiliár	106-120 deň
D + M gumenného liatého povrchu	121-151 deň
Revitalizácia verejnej zelene	152-199 deň
Ukončenie prác / Odovzdanie diela	200 deň

Celková lehota realizácie predmetu zákazky je 200 dní .

Ing. Mária Weberová
konateľ



Príloha č. 3

Podiel subdodávok a subdodávateľov

[illegible]