

ZMLUVA O DIELO

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Zhotoviteľ

Obchodné meno: **MARO, s.r.o.**
So sídlom: Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany
IČO: 36407020
DIČ: 2020123237
IČ DPH: SK2020123237
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, Oddiel: Sro, Vložka č.: 13730/L
Zastúpený: Jozef Kavulek
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN: SK4702000000002980778158
Číslo účtu: SK4702000000002980778158/200
SWIFT: SUBASKBX
(ďalej iba ako „Zhotoviteľ“)

1.2. Objednávateľ

Obchodné meno: **Obec Oravský Biely Potok**
Sídlo: Oravský Biely Potok 132, 027 42 Podbiel
IČO: 00314706
DIČ: 2020561763
Bankové spojenie: VÚB banka, a.s.
Číslo účtu: 3567772451/0200
Zastúpený: Mgr. Ján Kaššák

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

zastúpenie vo veciach stavebno-technických:

ING. TAVOL STAREK

tel. č. 0907 828 114

e-mail: p.starek@orava.sk

(ďalej len „Stavebný dozor“);

1.3. Zmluvné strany uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka túto zmluvu o dielo (ďalej len "Zmluva"):

2. PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmetom tejto Zmluvy je

2.1.1. záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa riadne a včas dielo - stavbu Rekonštrukcia multifunkčného ihriska a oddychovej zóny v obci Oravský Biely Potok (ďalej len „Dielo“), v rozsahu podľa bodu 2.2. Zmluvy, a to na základe projektovej dokumentácie – Obnova viacúčelového ihriska, Oddychová zóna, (ďalej len „Projektová dokumentácia“),

vypracovanej : Ing. Arch. Ján Kubina , dátum vypracovania PD dňa : 06.2015 a 07/2015 (ďalej len „Projektová dokumentácia“), a

2.1.2. záväzok Objednávateľa zhotovené Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu vo výške a spôsobom ďalej určeným v Zmluve.

2.2. Dielom sa pre účely tejto Zmluvy rozumie vykonanie stavebných prác podľa rozpočtu, ktorý je prílohou tejto zmluvy.

2.3. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo len v rozsahu uvedenom v bode 2.2. Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený zrealizovať práce nad rámec rozsahu Diela vymedzeného v bode 2.2. Zmluvy len na základe predchádzajúceho písomného dodatku k tejto Zmluve podpísaného oboma Zmluvnými stranami (ďalej len „Naviac práce“).

2.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa Dielo s odbornou starostlivosťou podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo, riadne, včas, bez väd a nedorobkov, a odovzdať zhotovené Dielo Objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite.

3. ČAS PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

3.1. Keďže Objednávateľ má záujem financovať realizáciu Diela aj z rozpočtov Európskej únie, sa Zmluvné strany dohodli, že termín začatia realizácie Diela zo strany Zhotoviteľa určí Objednávateľ jednostranným písomným vyhlásením adresovaným Zhotoviteľovi, ktoré Objednávateľ zrealizuje po tom, ako bude jeho žiadosť o finančný príspevok z rozpočtov Európskej únie na financovanie realizácie Diela schválená a Zmluva o NFP nadobudne účinnosť.

3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo zrealizuje (ukončí) riadne a včas do 9 mesiacov od termínu určeného Objednávateľom podľa bodu 3.1. Zmluvy na začatie realizácie Diela.

3.3. Postupové (priebežné) termíny realizácie Diela môže Objednávateľ určiť po prerokovaní so Zhotoviteľom v harmonograme postupu prác. K postupovým termínom realizácie Diela bude v takom prípade v harmonograme priradený zoznam materiálov, prác a výkonov s uvedením ich ceny, ktoré je Zhotoviteľ povinný zrealizovať k príslušnému postupovému termínu realizácie Diela.

3.4. Objednávateľ má právo kedykoľvek odstúpiť od zmluvy alebo jej časti, ktorá ešte nebola splnená, a to aj bez udania dôvodu. Je však v takom prípade povinný zaplatiť Zhotoviteľovi časť ceny, ktorá pripadá na práce už vykonané.

4. CENA DIELA

4.1. Celková cena za kompletne zrealizovanie Diela je :

Cena bez DPH **77 125,00 EUR**

20% DPH **15 425,00 EUR**

Cena celkom s DPH **92 550,00 EUR**

Cena zahŕňa aj vedľajšie rozpočtové náklady, najmä zameranie stavby, zriadenie staveniska, oplotenie staveniska či iné bezpečnostné opatrenia a podobne.

4.2. Fakturácia a platenie jednotlivých prác a dodávok budú v zmysle dohody Zmluvných strán vykonávané vždy po dokončení a prevzatí časti Diela v rozsahu minimálne 30% Diela, resp. po dokončení a prevzatí 30% Diela od predchádzajúcej fakturácie. Faktúry budú

vystavované na základe Zhotoviteľom predložených, Objednávateľom ako aj Stavebným dozorom potvrdených súpisov skutočne vykonaných prác na príslušnej časti Diela.

4.3. Vykonané Naviac práce pôvodne nezahrnuté do Diela budú fakturované osobitne po ich predchádzajúcom vecnom, cenovom a termínovom odsúhlasení Zmluvnými stranami. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri oceňovaní Naviac prác použiť rovnakú metodiku a jednotkové ceny tak, ako ich použil pri spracovaní svojej ponuky v rámci rozpočtu.

4.4. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní od ich doručenia Objednávateľovi.

4.5. Záverečnú faktúru je zhotoviteľ oprávnený vystaviť až po dokončení celého Diela a po prevzatí Diela Objednávateľom. Po vystavení záverečnej faktúry nie je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť Objednávateľovi žiadnu ďalšiu faktúru, ktorou by fakturoval cenu prác a dodávok vykonaných na Diela pred odovzdaním Diela Objednávateľovi.

4.6. Objednávateľ si v zmysle § 12 ods. 1 písm. b/ č. 3 zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach, vyhradzuje právo nezaplatiť Zhotoviteľovi 10% z dohodnutej ceny Diela, a to až do doby preukázania splnenia kvalitatívnych parametrov, teda riadneho vykonania Diela bez väd.

4.7. V prípade omeškania s úhradou ceny diela je Objednávateľ povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške stanovenej príslušnými právnymi predpismi.

5. ZHOTOVENIE DIELA

5.1. Zhotoviteľ poverí riadením prác na Diela pracovníkov spĺňajúcich odbornú spôsobilosť v zmysle zákona č.136/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov o odbornej spôsobilosti na vybrané činnosti vo výstavbe.

5.2. V cene za zhotovenie Diela sú obsiahnuté aj všetky náklady spojené s vybudovaním, prevádzkou, údržbou a vypratáním staveniska Zhotoviteľom. Ako súčasť staveniska je Zhotoviteľ povinný vytvoriť zástupcom Objednávateľa a vedeniu stavby vhodné materiálne podmienky potrebné pre riadny výkon Stavebného a autorského dozoru a pre konanie kontrolných dní stavby.

5.3. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady oplotenie, stráženie a osvetlenie staveniska, ak je to potrebné.

5.4. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará a uhradí tieto značky ako aj s tým súvisiace práce Zhotoviteľ. Všetky plochy a objekty zariadení staveniska je Zhotoviteľ povinný umiestniť na pozemkoch Objednávateľa. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstará a poplatky za ne znáša Zhotoviteľ. Poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania uhradza Zhotoviteľ.

5.5. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska si zabezpečuje Zhotoviteľ v súlade s Projektovou dokumentáciou. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny za Dielo.

5.6. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu po podpise tejto Zmluvy určiť pre vykonanie prác zodpovedného vedúceho stavby.

5.7. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa začatia realizácie Diela o prácach, a dodávkach, ktoré vykonáva, stavebný denník. Do stavebného denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti týkajúce sa realizovaného Diela. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi denný záznam najneskôr nasledujúci deň po zápise. Objednávateľ je oprávnený najneskôr do 3 pracovných dní od predloženia záznamu v stavebnom denníku poznačiť svoj súhlas,

prípadne nesúhlas s obsahom denného záznamu, a to s uvedením dôvodov nesúhlasu. Stavebný denník sa vedie do doby odovzdania a prevzatia Diela a uchováva sa minimálne do doby uplynutia lehoty na uplatnenie práv zo zodpovednosti za vady, resp. zo záruky. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný.

5.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že písomne vyzve Objednávateľa tri pracovné dni vopred k obhliadke, a kontrole vykonaných častí Diela. Zhotoviteľ je povinný vždy vyzvať Objednávateľa aj prostredníctvom zápisu v stavebnom denníku na preverenie prác, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté alebo sa stanú neprístupnými, a to aspoň tri pracovné dni vopred. Ak Zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené.

5.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 10 pracovných dní pred odovzdaním príslušnej časti Diela alebo celého Diela vyzvať Objednávateľa na jej (jeho) prevzatie, a to zápisom do stavebného denníka a písomným oznámením, že časť Diela alebo celé Dielo je pripravené k odovzdaniu. Súčasne s výzvou na prevzatie diela doručí Zhotoviteľ Objednávateľovi v dvoch vyhotoveniach všetky doklady preukazujúce úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou, vrátane atestov výrobkov a zariadení, potvrdených záručných listov a prevádzkových predpisov na obsluhu Diela alebo jeho častí, ktoré má alebo by vzhľadom na stav rozostavanosti Diela mal mať ku dňu vystavenia výzvy na prevzatie diela k dispozícii.

5.10. Dielo alebo jeho časť je riadne vykonané až úspešným vykonaním všetkých skúšok predpísaných všeobecne záväznými právnymi predpismi, záväznými normami a Projektovou dokumentáciou a predložením dokladov o týchto skúškach Objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať Objednávateľa aspoň 10 pracovných dní vopred k účasti na skúškach Diela alebo jeho časti, pričom účasť Zhotoviteľa na týchto skúškach je povinná. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach a odovzdať ich Objednávateľovi.

5.11. Objednávateľ nie je povinný prevziať Dielo alebo jeho časť, ak nie je riadne vykonané, najmä ak v čase, kedy má dôjsť k odovzdaniu a prevzatiu Diela alebo jeho časti, vykazuje Dielo alebo jeho časť vady alebo nedorobky.

5.12. Vadou sa rozumie aj odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch Diela stanovených Projektovou dokumentáciou, touto Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami.

5.13. Nedorobkom sa rozumie aj nedokončená práca oproti Projektovej dokumentácii. Na účely uplatňovania nárokov zo záruky za Dielo sa nedorobky považujú za vady Diela.

5.14. O odovzdaní a prevzatí Diela sú Zmluvné strany povinné po prezretí Diela Objednávateľom spísať protokol, ktorý podpíšu oprávnené osoby Zmluvných strán.

5.15. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady, ktoré boli zistené pri preberacom konaní a sú uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela, a to v lehote dohodnutej písomne s Objednávateľom, inak v lehote primeranej rozsahu a povahe týchto väd. V prípade, že Zhotoviteľ nezačne práce na odstraňovaní týchto väd včas alebo ich včas neodstráni, je Objednávateľ oprávnený objednať si ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa u tretej osoby alebo vady odstrániť sám na náklady Zhotoviteľa, pričom je oprávnený uhradiť náklady potrebné na odstránenie takýchto väd z prostriedkov zádržného dohodnutého v bode 4.6. Zmluvy, alebo z prostriedkov realizačnej zábezpeky, ak bola dohodnutá.

6. ZÁRUKA

6.1. Zhotoviteľ poskytuje na Dielo záruku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené Dielo bude mať počas celej záručnej doby vlastnosti dohodnuté touto Zmluvou a bude vyhovovať požiadavkám technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi, a za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby.

6.2 Záručná doba začína plynúť odo dňa nasledujúceho po podpise protokolu o odovzdaní a prevzatí diela zmluvnými stranami. Záručná doba sa končí uplynutím 60 mesiacov plynúcich od odovzdania celej stavby Diela Objednávateľovi. Pri výrobkoch, zabudovaných materiáloch, prvkoch a technologických zariadeniach sa končí záručná doba uplynutím doby zhodnej s dĺžkou záručnej doby poskytovanej ich výrobcom, minimálne však doby 36 mesiacov plynúcej odo dňa odovzdania celej stavby Diela Objednávateľovi.

6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd Diela bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia vady Objednávateľom, pri vadách ohrozujúcich prevádzku stavby alebo vyvolávajúcich nebezpečenstvo vzniku bezprostrednej škody do 24 hodín od doručenia oznámenia vady Objednávateľom. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vadu v čo najkratšom technicky možnom čase, vždy však najneskôr do 8 dní od doručenia oznámenia vady Objednávateľom, pokiaľ sa nedohodol s Objednávateľom inak. Pri vadách Diela uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela sa za doručenie oznámenia vady Zhotoviteľovi považuje podpísanie tohto protokolu oboma Zmluvnými stranami.

6.4. Ak Zhotoviteľ vadu včas neodstráni, je Objednávateľ oprávnený žiadať primeranú zľavu z ceny Diela, alebo dodanie náhradného predmetu plnenia, alebo je oprávnený odstúpiť od Zmluvy alebo zabezpečiť odstránenie vady na náklady Zhotoviteľa treťou osobou, prípadne sám túto vadu odstrániť na náklady Zhotoviteľa. Náklady na odstránenie vady Objednávateľom alebo ním poverenou treťou osobou môže Objednávateľ uhradiť z prostriedkov zádržného dohodnutého v bode 4.6. Zmluvy, alebo z prostriedkov realizačnej zábezpeky, ak bola dohodnutá. Ak Objednávateľ zvolí nárok na dodanie náhradného predmetu plnenia, je Zhotoviteľ povinný ho dodať do 10 dní od uplatnenia nároku.

6.5. Rovnaké práva ako práva uvedené v bode 6.4. Zmluvy má Objednávateľ i v prípade, ak je vada diela neodstrániteľná.

7. ZMLUVNÉ POKUTY

7.1. Ak Zhotoviteľ nevykoná a neodovzdá Dielo riadne (bez väd) a včas, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z celkovej ceny Diela vrátane DPH za každý začatý deň omeškania s odovzdaním Diela riadne (bez väd) a včas, okrem prípadu, že omeškanie nastalo v dôsledku okolností majúcich povahu vyššej moci (prírodná katastrofa, vojna, atď).

7.2. Ak je Zhotoviteľ v omeškaní dodania diela viac ako 60 dní, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20% z celkovej ceny Diela vrátane DPH, okrem prípadu, že omeškanie nastalo v dôsledku okolností majúcich povahu vyššej moci (prírodná katastrofa, vojna, atď). Uplatnenie zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nevyklučuje uplatnenie zmluvnej pokuty podľa odseku 7.1.

Súhlasím:



7.3. Ak Zhotoviteľ nezačne odstraňovať Objednávateľom oznámenú vadu včas, alebo ak Zhotoviteľ neodstráni vadu včas, je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1000,- € za každú vadu a každý začatý deň omeškania až do dňa, kedy Zhotoviteľ pristúpi k odstraňovaniu vady.

7.4. Zhotoviteľ je povinný zmluvné pokuty zaplatiť v deň, kedy na ne vznikne nárok. Nárokom na zaplataenie zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok oprávnenej strany na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou, a to ani škody presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.

8. OSOBITNÉ PODMIENKY PLNENIA ZMLUVY (tzv. doložka plnenia zmluvy)

8.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade, ak ako dodávateľ predmetnej zákazky bude potrebovať navýšiť svoje kapacity pre realizáciu predmetnej zákazky, v takomto prípade zamestná na realizáciu predmetnej aktivity osoby dlhodobo nezamestnané v mieste realizácie predmetnej zákazky (obec, okres, VÚC).

8.2. V prípade, že zhotoviteľ realizuje predmetnú zákazku v obci z Atlasu rómskych komunít 2013, sa zhotoviteľ zaväzuje, že požiadavku na uplatnenie sociálneho aspektu uvedenú vyššie, bude podľa Partnerskej dohody SR na roky 2014 – 2020 uplatňovať vo vzťahu k inklúzii Marginalizovaných rómskych komunít (ďalej len „MRK“), t.j. pri zákazkách realizovaných v obciach z Atlasu rómskych komunít 2013, bude sociálne hľadisko uplatňovať vo vzťahu k inklúzii MRK. Atlas rómskych komunít 2013 (http://www.minv.sk/?atlas_2013).

8.3. Forma zamestnania týchto osôb nie je určená, t.j. môže sa jednať o pracovný pomer na kratší pracovný čas (na dobu určitú alebo neurčitú), o dohodu o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru atď.

9. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

9.1. Zhotoviteľ je povinný uzavrieť zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu, a to za účelom krytia prípadných škôd spôsobených pri realizácii Diela, najneskôr do 10 dní od podpisu Zmluvy, ak takúto zmluvu nemal už podpísanú skôr.

9.2. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Dielo je predmetom žiadosti o nenávratný finančný príspevok z Programu rozvoja vidieka SR 2014 – 2020. Zhotoviteľ sa preto zaväzuje v prípade následného uzavretia Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi Objednávateľom ako konečným prijímateľom pomoci a poskytovateľom podpory (ďalej len "Zmluva o NFP") strpieť výkon kontroly/overovania súvisiaceho s realizáciou Diela kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP oprávnenými kontrolnými zamestnancami a poskytnúť im potrebnú súčinnosť. Oprávnení kontrolní zamestnanci sú:

a) poverení zamestnanci SORO, Ministerstva pôdohospodárstva SR, Ministerstva financií SR, Najvyššieho kontrolného úradu, príslušnej správy finančnej kontroly,

b) zamestnanci poverení kontrolným orgánom na kontrolu čerpania finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu SR v zmysle zákona 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v znení neskorších predpisov,

c) riadne splnomocnení zástupcovia Komisie a Audítorského dvora ES,

d) osoby prizvané kontrolnými orgánmi uvedenými v písm. a) až c) v súlade s príslušnými predpismi.

Súhlasím:



9.3. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia obchodného zákonníka.

9.4. Zmeny a doplnky obsahu Zmluvy možno uskutočniť len písomne.

9.5. Zmluva nadobúda platnosť jej podpisom oboma zmluvnými stranami. Zmluvné strany berú na vedomie, že v prípade tejto Zmluvy ide o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá nadobúda účinnosť v zmysle ustanovenia § 47a Občianskeho zákonníka až dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že táto Zmluva nadobudne účinnosť len za podmienky, resp. až vtedy, keď nadobudne účinnosť Zmluva o NFP

9.6. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.

9.7. Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú Zmluvnú stranu.

Za Zhotoviteľa:

Jozef Kavulek – konateľ

MARO s.r.o.

Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany

IČO: 36 407 020

IČ DPH: SK2020123237

V Sučanoch dňa 19.02.2016

Za Objednávateľa:

Mgr. Ján Kaššák - starosta



Oravský Biely Potok, dňa 21.03.2016

Súhlasím:



Záručné podmienky a údržba povrchov s umelým trávnikom

Lahká údržba, dlhá životnosť a celoročná možnosť využívania umelých trávnikov je ich výhodou pred prírodnými trávnikami.

Pokroková technológia výroby trávnikovej príbežnej inovácia, materiálov, tvarov vlákien, podložiek, spôsob výroby a rôznorodosti volieb prináša novú vysokú kvalitu presne zodpovedajúcej požiadavke doby a vašim potrebám. Docieľujeme konkurenčne špičkové úžitkové vlastnosti povrchu, predĺžovanie životnosti a času garancii s dlhodobou nemennou kvalitou povrchu. Zvyšujeme odolnosť vlákien podložiek a celého komplexu povrchu voči mrazom, UV žiareniu, zvýšeným teplotám, voči chemikáliám a vyššiemu abrazívnemu zaťaženiu. Životnosť a kvalitu trávnikovej príbežnej inovácie určujú kvalitatívne parametre materiálu vlákna, pevnosť, tvar, hustota vlákna a podstatnou mierou ju ovplyvňuje kvalita podložky. Komplex dopĺňa zloženie a vyhotovenie podložky ako aj správne vykonanie zasypávanie umelej trávy. Dostatok času počas výberu správneho povrchu v rámci poradenstva podstatne ovplyvní vašu dlhodobú spokojnosť s kvalitou povrchu a splnenie vašich očakávaní. **Kvalitu povrchu ovplyvňujete podstatnou časťou vy a to primeranou záťažou, dennou údržbou a hlavne udržiavaním čistoty čím si vytvárate aj príjemné a bezpečné prostredie. Umelé trávniky spoločnosti MARO, s r.o. sú vyrábané novou, plne automatizovanou generáciou strojov čo nám umožňuje trvalo zvyšovať záruky a životnosť samotných povrchov a na dodávky diel dať nasledovné garancie kvality.**

Záručné podmienky

Na udržiavané povrchy umelého trávnikovej príbežnej inovácie podľa dole uvedených zásad firma MARO poskytuje:

- záruky na životnosť športového povrchu z umelej trávy je maximálne 5 rokov podľa zvolenej kvality a primeranej zaťaženia športoviska (detex)
- záruku na kvalitu umelej trávy 3 roky
- záruku na UV stabilitu 3 roky
- záruku na lepené spoje 2 roky

Údržba plôch s umelým trávnikom

A. Základné požiadavky na bezpečnosť:

pravidelne robte záznamy o vykonaných obhlídkach, každej údržbe, nevhodného využívania prípadne poškodenia a vyvodte okamžite dôsledky udržiavajte povrch čistý, bez cudzích elementov. (športový trávnik nie je na piknik, **znečistenie môže zmeniť sklz na povrchu a zapríčiniť úraz**)

na hracej ploche a v jej blízkosti zakážete používanie otvoreného ohňa, v blízkosti povrchu s umelým trávnikom umiestnite výstražné tabule:

„**Zákaz fajčenia v blízkosti a na hracej ploche**“

„**Zákaz používania otvoreného ohňa v blízkosti a na hracej ploche**“

na vykonávanie údržby môžete využívať stroje do hmotnosti 1000 kg (1 t) a to vo vyhotovení pojazdu s pásmi alebo balónovými pneumatikami.

(takto je možné trávnik vyčesávať alebo opatrne odstraňovať sneh, v čase použitia mechanizmov zabezpečte, aby sa na ploche nikto nezdržoval)

nevykonávajte údržbu trávnikovej príbežnej inovácie pri vysokých teplotách - ušetríte si tak čas a námahu

v blízkosti trávnikovej príbežnej inovácie umiestnite dostatočné množstvo odpadkových košov

ak zistíte čo aj malé poškodenia trávnikovej príbežnej inovácie, okamžite vykonajte opravu alebo konzultujte rozsah a spôsob opravy a okamžite ju zabezpečte

inštalované náradie používajte len v súlade so spôsobom na ktorý je určené, rovnako zaobchádzajte s dodanými zariadeniami a nástrojmi

B. Čistenie a údržba

vyčistenie trávnikovej príbežnej inovácie urobte ihneď po jeho znečistení (predídete možným úrazom, predĺžite kvalitu a životnosť povrchu a udržíte príjemné prostredie)

na konci dňa urobte obhlídku stavu povrchu a podľa potreby – po použití trávnikovej príbežnej inovácie vyčistite (v prípade viacúčelového ihriska metlou s dĺžkou minim.

1300mm, v prípade futbalového ihriska strojovo)

každý mesiac rovnomerne prehrabte piesok a (gumený granulát - platí pri futbalovom trávniku)

priebežne odstraňujte prach a prípadné menšie nečistoty z trávnikovej príbežnej inovácie strojom určeným na čistenie trávnikov

umelý trávnik s posypom čierneho SBR granulátu polievajte vodou (chladte), ak je teplota povetria vyššia ako 30°C

každé 3 roky vykonajte hĺbkovú údržbu: dôkladné chemické čistenie, dôsledné prečesanie a zarovnanie záspy povrchu (najlepšie strojovo)

C. Odstraňovanie nečistôt

pôsobenie riedidiel a chemických prípravkov aj čistiaci si pred použitím odskúšajte na skrytom mieste, používajte opatrne a podľa návodu

tekuté nečistoty ako napr. džúsy, mlieko, zmrzlina, krv atď. najprv namydľte, a potom vyčistite a dôkladne opláchnite vodou

olejovité a polotuhé látky ako krémy, emulzie, farby atď. odstraňujte z trávnikovej príbežnej inovácie chlórčitým roztokom a potom dôkladne vytrite a opláchnite vodou

parafíny, asfalt a podobné látky odstraňujte riedidlom, miesto dôkladne vytrite v čo najkratšom čase a dobre opláchnite vodou

znečistenie lepidlom odstraňujte sprejovým rozpúšťadlom, miesto dôkladne vytrite v čo najkratšom čase a dobre opláchnite vodou

znečistenie hubami a plesňami odstráňte 1% peroxidom vodíka, miesto potom riadne utrite a dôkladne opláchnite vodou

D. Kontroly a opravy

pravidelne podľa využívania povrchu vykonávajte obhlídky - kontrolujte spoje, nadmerné vypadávanie vlasov trávnikovej príbežnej inovácie, a či nedošlo

k pretrhnutiu trávnikovej príbežnej inovácie alebo narušeniu spojov - v takomto prípade nám neodkladne volajte a konzultujte problém, predídte rastu škôd

vietor a dážď pri správnom spádovaní alebo vypuklosti povrchu pôsobí čistiaco, ale prudký príliv vody môže vyplaviť a silný vietor odfúknuť časť piesku

resp. granulátu v trávnikovej príbežnej inovácii, najmä ak je trávnikovo zapieskovaný, po takejto udalosti pred používaním povrchu ho po dôkladnej obhládke, kontrole

rovnomernosti zapieskovania, podmytia podložky a rozloženia granulátu dajte do pôvodného stavu

E. Zákazy a obmedzenia

v blízkosti a na hracej ploche nenarábajte s otvoreným ohňom, nefajčite, nevykonávajte zvaračské práce, nepoužívajte vyhrievacie telesá

vyvarujte sa akémukoľvek znečisteniu najmä znečisteniu povrchu lepidlami, asfaltom, olejmi, riedidlami, chemikáliami, ovocnými nápojmi

vo vlastnom záujme prevádzkovateľa zakážete vstup so žuvačkou pod pokutou!

zakážete a nedovoľte vstúpiť na hraciu plochu mechanizmom a dopravným prostriedkom, ktoré nespĺňujú požiadavky vid' A. !

nedovoľte používanie nevhodnej obuvi - kopačiek s kovovými hrotmi, obuvi s klincami (tretry) a podobne, ktoré by mohli spôsobiť prepichnutie

podložky trávnikovej príbežnej inovácie. Výnimkou sú špeciálne vysoké trávy v kombinácii rovného a kučeravého vlasu ak sa dodrží podmienka: rozdiel medzi hrúbkou vrstvy

záspy a dĺžkou hrotu alebo klince je minimálne 5 mm. **Riziko poškodenia podložky je úmerné nižšiemu rozdielu a nerovnomernosti zasypávaní!**

vyvarujte sa celoplošnému používaniu chemických čističov, riedidiel, odstraňovačov burín alebo insekticidov bez overenia pôsobenia na skrytom mieste

POZNÁMKA: Tieto pokyny odporúčame použiť ako súčasť prevádzkového poriadku, ktorý si zabezpečí objednávateľ vo vlastnej réžii!!!



za objednávateľa

MARO s.r.o.
Podhradská cesta 2, 030 02 Buleň
IČO: 36 407 020
IČ DPH: SK2020123237
za zhotoviteľa

V prípade nedodržania zásad prevádzky a údržby umelého trávnikovej príbežnej inovácie stráca zákazník možnosť reklamácie!!!

Rozpočet Rekonštrukcia viacúčelového ihriska Oravský Biely Potok / Osvetlenie a rozvody NN

Odberaťel':		Spracoval:						
Projektant:		Ks:						
Dodávateľ: ...								
Stavba Rekonštrukcia viacúčelového ihriska Oravský Biely Potok								
Objekt Osvetlenie a rozvody NN								
Dňa: 14. 1. 2016								
Prehľad rozpočtových nákladov								
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Sur
		Práce HSV						
		ZEMNÉ PRÁCE						
1/A 1	130201001	Výkop ryhy a vykýčenie pre polozenie kábla NN v priestore hom. tr.3 ručne	m3	19,200	23,00	441,60	0,000	0,000
1/A 1	130201001	Výkop jamy priestore hom. tr.3 ručne - pre pätky osvetlenia	m3	2,560	23,00	58,88	0,000	0,000
1/A 1	171201201	Uloženie sypnamy na skládky do 100 m3	m3	2,560	0,40	1,02	0,000	0,000
1/A 1	171209002	Poplatok za skládku zeminy a kameniva	m3	2,560	10,00	25,60	0,000	0,000
1/A 1	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	M3	2,560	4,00	10,24	0,000	0,000
231/A 2	180406113	Úprava okolia zahumusovaním po obvode ihriska na šírku 1,5x102 m s výsevom trávového semena	m2	153,000	2,00	306,00	0,006	0,000
		ZEMNÉ PRÁCE				843,34	0,010	0,000
		ZÁKLADY						
11/A 1	275351217	Debenie základových pätiiek tradičné - zhotovenie	m2	12,800	4,00	51,20	0,052	0,000
11/A 1	275351218	Debenie základových pätiiek tradičné - odstránenie	m2	12,800	1,00	12,80	0,000	0,000
11/A 1	275362021	Výsluž základových pätiiek zo zväraných KARI sieti	t	0,090	300,00	26,88	0,108	0,000
2/A 1	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,484	37,00	17,91	0,939	0,000
11/A 1	275313521	Betón základových pätiiek, prosy tr.C 12/15	m3	2,560	110,00	281,60	6,097	0,000

Rozpočet Rekonštrukcia viacúčelového ihriska Oravský Biely Potok / Osvetlenie a rozvody NN

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Sur'
		ZÁKLADY				390,39	7,200	0,000
		Práce HSV					7,210	0,000
		Montážne práce						
		M-21 ELEKTROMONTÁŽE						
S/S30	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalácia typ 23-16, uložená pod omietkou	m	60,000	0,90	54,00	0,000	0,000
S/S30	3412611002	Rúrka ohybná FXP20	m	60,000	0,70	42,00	0,012	0,000
921/M21	210010005	Rúrka ohybná elektroinštalácia typ 23-36, uložená pod omietkou	m	90,000	0,90	81,00	0,000	0,000
S/S30	3450704400	I-Rúrka FXP 40	m	90,000	0,90	81,00	0,000	0,000
921/M21	210010109	Lišta elektroinštalácia z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	15,000	1,00	15,00	0,000	0,000
S/S30	3410300889	Lišta hranatá HD - biela RAL 9003 LHD 40X20 HD	m	15,000	1,00	15,00	0,003	0,000
921/M21	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorne do D 47 mm	m	30,000	2,00	60,00	0,000	0,000
S/S30	3450700400	I-Rúrka FKKVR 63 čierna	m	30,000	0,98	29,40	0,000	0,000
921/M21	210011302	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8, do tehlového muriva	ks	30,000	0,10	3,00	0,000	0,000
S/S20	2830411500	Hmoždinka dlhá 8x80 mm typ: TH880	ks	30,000	0,10	3,00	0,001	0,000
921/M21	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	72,000	1,00	72,00	0,000	0,000
S/S30	3452104700	G-Káblové oko CU 2,5x4 KUL-L	ks	72,000	1,00	72,00	0,000	0,000
921/M21	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrásť, zátkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	6,000	1,00	6,00	0,000	0,000
S/S20	2830165500	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks	6,000	1,00	6,00	0,000	0,000
921/M21	210111021	Domová zásuvka v krabici obyc. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	2,000	12,00	24,00	0,000	0,000

Súhlasím:

Rožpočet Rekonštrukcia viacúčelového ihriska Oravský Biely Potok / Osvetlenie a rozvody NN

Cerňík	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
S/S30	3450329900	Zásuvka 5517-2610	ks	2,000	12,00	24,00	0,000	0,000
921/M21	210120101	Poistkový náboj vrátane montáže do 60 A vrátane síty, kružku	ks	12,000	1,00	12,00	0,000	0,000
S/S30	3580760751	Valcová poistka PV10 10A gG gG - charakteristická pre všeobecné použitie OEZ	ks	12,000	1,00	12,00	0,000	0,000
R/RE	210120405	Istič vzduchový trojpoľový do 63 A	ks	1,000	8,00	8,00	0,000	0,000
S/S30	3580760180	Istič LPN-25C-3	ks	1,000	8,00	8,00	0,000	0,000
921/M21	210140433	Ovládač pomocných obvodov v PVC skriní vrátane zapojeniajednotlačidlov	ks	1,000	20,00	20,00	0,000	0,000
S/S30	3452200650	Trojtláčitko uzamykateľné v zap. polohe IP66	ks	1,000	20,00	20,00	0,000	0,000
S/S30	3452204300	Pvc skrinka jednomodulová na povrch IP66	ks	1,000	120,00	120,00	0,000	0,000
921/M21	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	100,000	1,00	100,00	0,000	0,000
S/S10	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10,00mm	kg	60,000	1,20	72,00	0,060	0,000
S/S30	3540406800	HR-Svorinka SS	ks	18,000	1,00	18,00	0,003	0,000
921/M21	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	30,000	1,90	57,00	0,000	0,000
R/RE	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	30,000	0,30	9,00	0,000	0,000
921/M21	210800121	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	m	120,000	1,90	228,00	0,000	0,000
R/RE	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	120,000	0,30	36,00	0,000	0,000
921/M21	210810006	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	114,000	1,90	216,60	0,000	0,000
S/S30	3410105100	Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5	m	114,000	0,30	34,20	0,017	0,000
921/M21	210950202	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	150,000	0,20	30,00	0,000	0,000

Súhlasím:

[Handwritten signature]

Rožpočet Rekonštrukcia viacúčelového ihriska Oravský Biely Potok / Osvetlenie a rozvody NN

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Sut'
R/RE	3540406300	HR-Svorika SP 1	ks	5,000	1,00	5,00	0,000	0,000
R/RE	MV	Murárske výpomoci	%	13,653	2,0000	27,31	0,000	0,000
R/RE	PM	Podružný materiál	%	7,336	80,0000	586,88	0,000	0,000
R/RE	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	13,653	50,0000	682,65	0,000	0,000
R/RE	010302010206	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	84,000	4,00	336,00	0,000	0,000
R/RE	010302010207	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 100 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	30,000	4,00	120,00	0,000	0,000
R/RE	010404010201	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	84,000	2,00	168,00	0,000	0,000
R/RE	010404010202	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	30,000	2,00	60,00	0,000	0,000
921/M21	210190001	Rozvodnica na omietku, ocelovoplechová, krytie min. IP44	ks	1,000	215,00	215,00	0,000	0,000
921/M21	210201018	Výbojkové svietidlo 1x400W, HS, IP 65	ks	12,000	80,00	960,00	0,000	0,000
P/PE	3480142601	Sodíková vysokotlaková výbojka 400W	ks	12,000	16,00	192,00	0,000	0,000
921/M21	210204011	Osvetľovací stĺžiar - ocelový galvanizovaný dĺžky 6 m, hr. steny 3,5 mm, pätkový	ks	4,000	347,00	1 388,00	0,000	0,000
R/R10	00000001	Podružný materiál	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000	0,000
HZS/HZS	HZS000211	revizna správa	ks	1,000	265,00	265,00	0,000	0,000
		M-21 ELEKTROMONTÁŽE				8 094,04	0,100	0,000
		M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁČ						
946/M46	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	90,000	0,10	9,00	0,000	0,000
S/S20	2830002000	Fólia červená v m	m	90,000	0,10	9,00	0,019	0,000

Súhlasím: 

Rozpočet Rekonštrukcia viacúčelového ihriska Oravský Biely Potok / Osvetlenie a rozvody NN

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
946/M46	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr: 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodot. hladiny	m2	32,000	1,00	32,00	0,000	0,000
R/RE	MV	Murárske vypomoci	%	1,257	100,0000	125,70	0,000	0,000
R/RE	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,157	120,0000	258,84	0,000	0,000
R/RE	HZS01	Revízia	pol	1,000	25,00	25,00	0,000	0,000
R/RE	HZS02	Odstavenie od siete	pol	1,000	30,00	30,00	0,000	0,000
R/RE	HZS03	Komplexné vyskúšanie M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁČ	pol	1,000	30,00	30,00	0,000	0,000
		Montážne práce					0,120	0,000
Osvetlenie a rozvody NN						9 847,31	7,330	0,000



Súhlasím:



Rozpočet Rekonštrukcia viacúčelového ihriska Oravský Biely Potok / Vybavenie ihriska

Odberateľ:		Spracoval:	
Projektant:		Ks:	
Dodávateľ: ...			
Stavba Rekonštrukcia viacúčelového ihriska Oravský Biely Potok			
Objekt Vybavenie ihriska			
Dňa: 14.1.2016			

Prehľad rozpočtových nákladov

Cena/k	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Súčt'
		Práce PSV						
		OSTATNÉ						
P/PE	OSTAT	Volejbalové súpky Al, výškovo nastaviteľný+sieť + anténky m+d	kpl	1,000	660,00	660,00	0,000	0,000
P/PE	OSTAT	Basketbalový bodr. dodávka a montáž	kpl	2,000	1 407,00	2 814,00	0,000	0,000
P/PE	OSTAT	Tenisový súprk Al, stacionárny, sieť m+d	kpl	1,000	410,00	410,00	0,000	0,000
P/PE	OSTAT	Futbalová brána demontovateľná , vnútorný rozmer 5000x2000x1300 mm, vr. sieť	ks	2,000	895,00	1 790,00	0,000	0,000
		OSTATNÉ					0,000	0,000
		Práce PSV					0,000	0,000
		Vybavenie ihriska						
		Celkom				5 674,00	0,000	0,000



Súhlasím:



Rozpočet Rekonštrukcia viacúčelového ihriska Oravský Biely Potok / Oplotenie

Odberateľ:	Spracoval:
Projektant:	Ks:
Dodávateľ: ...	
Stavba Rekonštrukcia viacúčelového ihriska Oravský Biely Potok	
Objekt Oplotenie	

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Sut'
		Práce HSV						
		ZEMNÉ PRÁCE						
1/A 1	131201101	Výkop pre stĺpiky v hĺbke 3, do 100 m3	m3	3,335	42,00	140,06	0,000	0,000
1/A 1	131201109	Priplatok za lepkosť horniny 3	m3	3,335	1,00	3,34	0,000	0,000
1/A 1	132201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbky 1-4 nad 20-50m	M3	1,020	1,00	1,02	0,000	0,000
1/A 1	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,020	37,00	37,74	0,000	0,000
1/A 1	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,315	0,50	1,16	0,000	0,000
1/A 1	171209002	Poplatok za skládku zeminy a kameniva	m3	2,315	10,00	23,15	0,000	0,000
1/A 1	132701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 10000 m	M3	2,315	4,00	9,26	0,000	0,000
		ZEMNÉ PRÁCE				215,72	0,000	0,000
		ZÁKLADY						
2/A 1	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,834	37,00	30,85	1,617	0,000
11/A 1	275313521	Betón základových páteŕ, prosýť tr.C 12/15	m3	3,335	110,00	366,81	7,941	0,000
		ZÁKLADY				397,66	9,560	0,000
		ZVISLÉ KONŠTRUKCIE						

Súhlasím:



Rozpočet Rekonštrukcia viacúčelového ihriska Oravský Biely Potok / Oplotenie

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
15/A 4	338171122	Osadenie stĺpika oceleového plotového so zabetonovaním	ks	60,000	4,00	240,00	7,290	0,000
S/S70	5923131100	Stĺpik galvanizovaný d60 mm dl. 3500 mm - S1 vr. krytie	ks	19,000	32,00	608,00	4,693	0,000
S/S70	5923131200	Stĺpik galvanizovaný d60 mm dl. 5800 mm - S2 vr. krytie	ks	16,000	52,00	832,00	2,560	0,000
S/S70	5923131300	Stĺpik galvanizovaný d60 mm dl. 1500 mm - S3 vr. krytie	ks	21,000	18,00	378,00	4,011	0,000
S/S70	5923131400	Stĺpik profilovaný Al 98x70 mm dl 1000 mm - S4 vr. krytie	ks	4,000	65,00	260,00	1,388	0,000
767/A 1	P/PC	Bránicka 1100x2200 mm	KUS	1,000	347,00	347,00	0,000	0,000
		ZVISLÉ KONŠTRUKCIE				2 665,00	19,940	0,000
		Práce HSV					29,500	0,000
		Práce PSV						
		KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE						
767/A 3	767920210	Montáž vstupnej brániky	ks	1,000	10,00	10,00	0,000	0,000
767/A 3	767916110	Montáž a dodávka manielu (PVC+AL) hrúbka 6 mm rozmer 2200x1000 mm	m2	102,000	145,00	14 790,00	0,163	0,000
767/A 3	767916120	Madlo ochranné m+d	m	102,000	10,80	1 101,60	0,163	0,000
767/A 3	767920270	sieť ochranná , oko 4,5x4,5 zelená hr. 60 Ply, materiál PA m+d	m2	303,600	2,50	759,00	0,000	0,000
P/PE	OSTAT	spojovací materiál, doprava (PVC profily pre spoje, vystuž. jarkový profil...)	kpl	1,000	1 483,50	1 483,50	0,000	0,000
S/S70	5923419000	Stĺpik galvanizovaný d48 mm pre vrchné stúženie	m	108,000	6,60	712,80	4,428	0,000
		KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE				18 856,90	4,750	0,000
		Práce PSV					4,750	0,000
		Oplotenie				22 135,28	34,250	0,000
		Celkom						

Rozpočet Rekonštrukcia viacúčelového ihriska Oravský Biely Potok / Rekonštrukcia viacúčelového ihriska

Odberaťel:		Spracoval:						
Projektant:		Ks:						
Dodávateľ: ...								
Stavba Rekonštrukcia viacúčelového ihriska Oravský Biely Potok								
Objekt Rekonštrukcia viacúčelového ihriska								
Prehľad rozpočtových nákladov								
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
		Práce HSV						
		ZEMNÉ PRÁCE						
1/A 1	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m ³ - vsakovacia jama	m ³	1,000	32,00	32,00	0,000	0,000
1/A 1	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m ³	1,000	1,00	1,00	0,000	0,000
1/A 1	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, do 100 m ³	m ³	49,653	32,00	1 588,89	0,000	0,000
1/A 1	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny	m ³	49,653	1,00	49,65	0,000	0,000
R/R 0	PC	vyrovnatie odhruutej plochy do ideálnej roviny podľa laserového zamerania	m ²	248,264	0,50	124,13	0,000	0,000
1/A 1	132201101	Výkop rhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m ³ - drenáž	m ³	5,820	32,00	186,24	0,000	0,000
1/A 1	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapažených s urovaním dna. Príplatok k cene za lepiivosť horniny 3	m ³	5,820	1,00	5,82	0,000	0,000
1/A 1	130201001	Výkop rhy pre obrubníky horn. tr.3 ručne	m ³	6,480	32,00	207,36	0,000	0,000
1/A 1	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	65,353	0,50	32,68	0,000	0,000
1/A 1	171209002	Poplatok za skládku zeminy a kameniva	m ³	65,353	10,00	653,53	0,000	0,000
1/A 1	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	M ³	65,353	4,00	261,41	0,000	0,000
1/A 1	130201001	Výkop jamy priestore horn. tr.3 ručne - pre pätky	m ³	2,400	32,00	76,80	0,000	0,000
1/A 1	181301103	Rozprestenie ornice v rovine , plocha do 500 m ² , hr.200 mm	m ²	100,000	0,50	50,00	0,000	0,000

CELKOM:

50,00 0,000 0,000

[Handwritten signature]

Rozpočet Rekonštrukcia viacúčelového ihriska Oravský Biely Potok / Rekonštrukcia viacúčelového ihriska

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
1/A 1	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbky 1-4 nad 20-50m	M3	64,353	1,00	64,35	0,000	0,000
231/A 2	183101113	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	15,000	1,00	15,00	0,000	0,000
231/A 2	180402111	Založenie trávniky parkového výševom v rovine do 1:5	m2	100,000	1,00	100,00	0,000	0,000
S/S10	005721200	Trávové semeno - parková zmes	kg	2,500	14,00	35,00	0,003	0,000
S/S10	0265103500	Ihličnaté stromy v. 30 - 40 cm	ks	15,000	10,00	150,00	0,120	0,000
		ZEMNÉ PRÁCE				3 633,87	0,120	0,000
		ZÁKLADY						
2/A 1	212572111	Ložko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	6,600	37,00	244,20	12,675	0,000
2/A 1	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	132,000	0,20	26,40	0,046	0,000
S/S90	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tattatex PP 400	m2	138,600	1,30	180,18	0,055	0,000
2/A 1	212755112	Trativod z drenážnych rúrok bez ložka. vnútorného priem. rúrok 65 mm	m	33,000	1,60	52,80	0,194	0,000
2/A 1	212755113	Trativody z drenážnych rúrok vnútorný priemer 80 mm	m	55,000	1,90	104,50	0,426	0,000
2/A 1	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,264	37,00	9,77	0,512	0,000
11/A 1	275313521	Betón základových páteiek, prostý tr. C 12/15	m3	2,400	110,00	264,00	5,716	0,000
11/A 1	275351217	Debenie základových páteiek tradičné - zhotovenie	m2	25,440	4,00	101,76	0,104	0,000
11/A 1	275351218	Debenie základových páteiek tradičné - odstránenie	m2	25,440	1,00	25,44	0,000	0,000
1/A 1	215901101	Zhutnenie pôdy po odhrnutí valcom /hodnota hutnenia je 25MPa/	m2	248,264	0,30	74,48	0,000	0,000
2/A 1	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drevným frakcie 16-125- vsakovacia jama	m3	1,000	37,00	37,00	1,630	0,000

Súhlasím:



Rozpočet Rekonštrukcia viacúčelového ihriska Oravský Biely Potok / Rekonštrukcia viacúčelového ihriska

Cenník	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Cena/MJ	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
11/A 1	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zväraných KARI sieť	t	0,084	300,00	25,20	0,101	0,000
1/A 1	215001101	Zhutneniedrenáže valcom /pozdiž objektov/	m2	13,200	0,30	3,96	0,000	0,000
		ZÁKLADY				1 149,69	21,460	0,000
		SPEVNEŇE PLOCHY						
221/A 1	564751114	Štrkodrt 32-63 mm hrúbky 180 mm, rozhrnutie podľa laserovho zamerania, zhutnutie prvej vrstvy /min hodn. 50MPa/	m2	221,264	11,00	2 433,90	77,086	0,000
221/A 1	564211111	Štrkodrt 0-22 mm hrúbky 50 mm, rozhrnutie podľa laserovho zamerania, zhutnutie prvej vrstvy /min hodn. 50MPa/	m2	221,264	5,00	1 106,32	22,392	0,000
221/A 1	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	27,000	8,00	216,00	3,024	0,000
S/S70	5921870500	Zámková dlažba hr. 6 mm	m2	27,540	14,00	385,56	2,837	0,000
221/A 1	564211112	Podklad zo štrkopiesku hrúbky 60 mm	m2	27,000	3,20	86,40	3,279	0,000
221/A 1	564851111	Podklad zo štrkodrviny 0-22 s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	27,000	6,30	170,10	7,558	0,000
P/PE	283001001	Gumoasfalt hr. 15-20 mm (štrk+SBR granulát+lepidlo) dodávka a montáž vr. dopravy	M2	609,500	16,60	10 117,70	0,000	0,000
P/PE	283001002	Umelá tráva, výška vlasu 15 mm montáž a dodávka vr. čiar , lepidla, kremič. piesku	M2	637,000	24,30	15 479,10	0,000	0,000
		SPEVNEŇE PLOCHY				29 995,03	116,180	0,000
		OSTATNÉ PRÁCE						
221/A 1	917762111	Osadenie chodník, obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lážka	m	108,440	9,40	1 019,34	19,157	0,000
S/S70	5922924500	obrubník parkový 100x20x5 cm farba sivá	KUS	110,609	4,00	442,44	2,544	0,000
13/B 1	971052231	Vyvrátenie dier do asfaltu DN 50 hl. 150 mm	ks	351,000	8,00	2 808,00	0,000	2,808
P/PE	OSTAT	Zameranie staveniska polohy, výšky a vyčistenie staveniska pred výstavbou	kpl	1,000	420,00	420,00	0,000	0,000
		OSTATNÉ PRÁCE				4 689,77	21,700	2,810

Súhlasím:

Strana 3 z 4

Rozpočet Rekonštrukcia viacúčelového ihriska Oravský Biely Potok / Rekonštrukcia viacúčelového ihriska

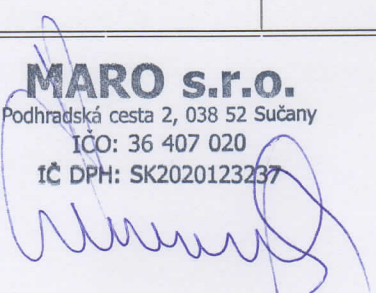
Cenník	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Cena/MJ	Cena celkom	Hmotnosť	Sut'
		Práce HSV					159,460	2,810
Rekonštrukcia viacúčelového ihriska						39 468,41	159,460	2,810
				Celkom				



Súhlasím:



Krycí list rozpočtu

Stavba: Rekonštrukcia multifunkčného ihriska a oddychovej zóny v obci Oravský Biely Potok		Miesto: Oravský Biely Potok					
Objekt Rekonštrukcia viacúčelového ihriska		Ks:					
Zákazka:	Spracoval: Jozef Kavulek	Dňa : 14.1.2016					
Odberateľ: Obec Oravský Biely Potok	IČO: 00314706						
Oravský Biely Potok 132, 027 42 P		DIČ: 2020561763					
Dodávateľ: Maro, s.r.o., Podhradská cesta 2,	IČO: 36407020						
03852 Sučany		DIČ: 2020123237					
Projektant: Ing. Arch. Ján Kubina	IČO:						
	DIČ:						
A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B	Ďalšie náklady	
1	HSV			77 125,00	6	Ostatné náklady	0,00
2	PSV				7	Kompletačná činnosť	0,00
3	MONT				8	HZS	0,00
4					9		
5	Spolu			77 125,00	10	Spolu	0,00
C	VRN				D	VRN	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	Mimoriadne sťaž.podmienky	0% z [H+P+M] 0,00
12	Územie so sťaž. podmi	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M] 0,00
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P] 0,00
14					19		
15					20	Spolu	0,00
Projektant, rozpočtár					E	Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 5,10,15,20	77 125,00
					22	DPH 20% z	77 125,00 15 425,00
					23	DPH 0% z	0,00 0,00
					24	Spolu	92 550,00
					F		
Odberateľ					26	Dodávateľ	
					<p style="margin: 0;">MARO s.r.o. Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany IČO: 36 407 020 IČ DPH: SK2020123237</p> 		

Súhlasím:



Rekapitulácia rozpočtu

Stavba Rekonštrukcia viacúčelového ihriska Oravský Biely Potok

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
Rekonštrukcia viacúčelového ihriska		0,00	0,00	0,00	0,00	39 468,41
Oplotenie		0,00	0,00	0,00	0,00	22 135,28
Vybavenie ihriska		0,00	0,00	0,00	0,00	5 674,00
Osvetlenie a rozvody NN		0,00	0,00	0,00	0,00	9 847,31

Celkom bez DPH 77 125,00
DPH 20% z 15 425,00
DPH 0% z 0,00
Celkom 92 550,00



Súhlasím: 