

ZMLUVA O DIELO Č. SK20C010

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodného zákonníka v platnom znení

Zhotoviteľ: mmcité2 s.r.o.
Brnianska 2
911 01 Trenčín
Zastúpený: Leonard Ulman – riaditeľ spoločnosti
Bankové spojenie: ČSOB, a. s. pobočka Trenčín
Č. účtu: 0311460063/7500

IČO: 36 320 854
IČ DPH: SK2020178820

Objednávateľ: Obec Horné Zelenice
Horné Zelenice 14
920 52 Horné Zelenice
Zastúpený: Mgr. Viera Darivčaková, starostka obce
Kontaktná osoba: Ing. Adriana Minarovičová

Článok I. Predmet zmluvy

Zhotoviteľ sa zaväzuje riadne a včas dodať pre objednávateľa dielo – **dodávka a montáž detských prvkov**, a to v špecifikácii, podľa Cenovej ponuky zo dňa 24.4.2019, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje dodané dielo po jeho dokončení v dohodnutom termíne a na dohodnutom mieste prevziať, zaplatiť zaň riadne a včas dohodnutú cenu a poskytnúť zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pri realizácii diela.

Článok II. Podmienky dodania diela.

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať objednávateľovi dielo v požadovanom množstve, akosti a vyhotovení.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať dielo v nasledovnom termíne:

Termín začatia montáže diela: 4.5.2020
Termín dodania diela: najneskôr do 30.5.2020

Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko najneskôr do 4.5.2020

3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom termíne
4. Zmluvné strany sa dohodli, že miestom dodania diela a zároveň miestom realizácie montáže je Obec Horné Zelenice.
5. Súčasťou dodávky diela je i odovzdanie daňového dokladu, dodacieho listu a ostatnej dokumentácie požadovanej právnymi predpismi a príslušné certifikáty k detským prvkom v súlade s STN EN 1176, 1177.
6. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať v dohodnutom mieste dodania a v dohodnutom termíne dodania. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na prevzatie dokončeného diela najneskôr 1 pracovný deň pred dňom začatia preberacieho konania. Osobou oprávnenou na prevzatie diela v mene objednávateľa je: Mgr. Viera Darivčaková. O odovzdaní diela objednávateľovi bude spísaný zmluvnými stranami protokol o odovzdaní a prevzatí diela.
7. Drobné vady a nedorobky, ktoré nemajú vplyv na bezpečnosť a neovplyvnia prevádzku, údržbu alebo opravy diela alebo iných zariadení objednávateľa nebránia prevzatíu. Zhotoviteľ je však povinný v takomto prípade sa zaviazat odstrániť vady a nedorobky v primeranej dohodnutej lehote, inak objednávateľ nie je povinný dielo prevziať.
8. Objednávateľ sa zaväzuje, že v súvislosti s realizáciou diela poskytne zhotoviteľovi nasledovnú súčinnosť:



8.1. V dohodnutom termíne odovzdá zhotoviteľovi stavenisko a doklady k nemu.

Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko vypratane a zbavené hrubých nečistôt, v stave spôsobilom na realizáciu diela a zbavené práv tretích osôb, ktorá by bránila v realizácii diela. Túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany zápisom v protokole o odovzdaní a prevzatí staveniska. Súčasne objednávateľ oboznámi preukázateľne zhotoviteľa s prevádzkovými podmienkami platnými v areáli, v ktorom sa montáž diela bude realizovať. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať v termíne odovzdania staveniska všetky východiskové podklady súvisiace s realizáciou zmluvného diela a to najmä:

- výškové a smerové body,
- schválený plán bezpečnosti práce v súlade s platnou legislatívou, najmä §3 ods.2 a §5 ods.2, písm. „b“ Nariadenia vlády č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- zamerania existujúcich inžinierskych sietí nachádzajúcich sa v priestore staveniska,
- projektovú dokumentáciu potrebnú k realizácii predmetu zmluvy,

- 8.2. Zabezpečí, aby zhotoviteľ mohol nerušene užívať stavenisko počas celej doby realizácie diela,
- 8.3. poskytne zdroj elektrickej energie,
- 8.4. poskytne zdroj vody.

9. Dodržanie termínu dodania diela zo strany zhotoviteľa je závislé od riadnej a včasnej súčinnosti objednávateľa dohodnutej v bode 8. tohto článku zmluvy, najmä však v odovzdaní staveniska a dokladov k nemu v dohodnutom rozsahu. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím súčinnosti, nie je zhotoviteľ v omeškaní s dodaním diela a termín dodania diela sa posúva o toľko dní, o koľko dní je v omeškaní s poskytnutím spoluúčasti objednávateľ. Navyše, v prípade ak v dôsledku neposkytnutia spoluúčasti dohodnutým spôsobom a v dohodnutom rozsahu dôjde k márnemu výjazdu zhotoviteľa do miesta realizácie diela, zhotoviteľ je oprávnený požadovať od objednávateľa zaplataenie zmluvnej pokuty za porušenie jeho povinnosti poskytnúť zhotoviteľovi súčinnosť a to vo výške až do 380,- EUR za každý zmarený výjazd. Pre prípad, že v dôsledku neposkytnutia spoluúčasti dohodnutým spôsobom a v dohodnutom rozsahu objednávateľom dôjde k situácii, kedy bude nevyhnutné zhotoviteľom dočasne uskladniť detské prvky, ktorého dodanie je predmetom diela, zhotoviteľ je oprávnený požadovať od objednávateľa skladné za takéto skladovanie a to vo výške 0,5€/m²/deň skladovania.
10. Prerušenie realizácie diela je prípustné na nevyhnutnú dobu a iba z dôvodu nevhodných poveternostných podmienok (trvalý dážď, zima), vyššej moci alebo prevádzkových prekážok na strane objednávateľa, pričom o počet dní prerušenia sa posúva dohodnutý termín dodania diela.
11. V prípade výskytu potreby vykonania prác, ktoré nie sú predmetom tejto zmluvy, ale s jeho realizáciou súvisia, alebo ich potreba nastane v priebehu plnenia tejto zmluvy o dielo, zhotoviteľ sa zaväzuje tieto na základe písomnej požiadavky objednávateľa zrealizovať. Za písomnú požiadavku sa považuje aj požiadavka podaná mailom. Zmluvné strany sa dohodli, že tieto budú považovať za navyše práce a budú špecifikované a vopred písomne odsúhlasované. Objednávateľ sa zaväzuje takto ním uplatnené a zhotoviteľom zrealizované navyše práce prevziať a zaplatiť.

Článok III. Cena za dielo a spôsob jej platenia

1. Cena predmetu diela podľa tejto zmluvy bola stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s platnými právnymi predpismi o cenách v sume 12 315,- EUR, (slovom: dvanásťtisícristopäť eur 00/100) bez DPH, čo predstavuje 14 778,- EUR s DPH. Rozpis ceny je uvedený v Cenovej ponuke zo dňa 24.4.2019, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy.
2. V prípade, že predmet dodania spadá do stavebno-montážnych prác (podľa klasifikácie produkcie CPA) zhotoviteľ vystaví faktúru (daňový doklad) bez DPH, ide o tzv. „prenos daňovej povinnosti“ podľa §69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 o DPH.
3. Objednávateľ sa zaväzuje cenu diela uhradiť nasledovne:
 - 3.1. Po dodaní diela na základe obojstranne podpísaného záverečného odovzdávacieho a preberacieho protokolu vystaví zhotoviteľ faktúru na 100% ceny diela. Sumu z celkovej ceny diela vo výške 12 315,- EUR (slovom : dvanásťtisícristopäť EUR 00/100) + DPH, ktorá zodpovedá výške 20 % z celkovej ceny, uhradí objednávateľ po dodaní diela na základe obojstranne podpísaného odovzdávacieho a preberacieho protokolu. Splátka je splatná do 14 dní od podpísania odovzdávacieho a preberacieho protokolu zástupcami oboch zmluvných strán a doručením faktúry objednávateľovi.



3. Okamihom zaplattenia ceny za dielo bezhotovostným prevodom rozumejú zmluvné strany moment pripísania sumy na účet zhotoviteľa.
5. V prípade zmeny vecného rozsahu vykonávaného diela, alebo iných zmien vyvolaných zo strany objednávateľa, alebo v prípade úpravy projektu v zmysle vyjadrení príslušných štátnych orgánov, na základe ktorých môže dôjsť ku zmene ceny diela, bude cena diela upravená po vzájomnej dohode zmluvných strán a to formou dodatku k tejto zmluve.

Článok IV. Zodpovednosť za vady, záruka za kvalitu

1. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záruku na dielo v trvaní 36 mesiacov od protokolárneho odovzdania diela. V prípade, že dielo bude odovzdávané po jednotlivých častiach schopných samostatného užívania, začína záručná doba takto odovzdanej časti plynúť od dňa jej protokolárneho prevzatia. Zárukou zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej lehoty spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu počas jej trvania.
2. Záruka sa nevzťahuje na závady vzniknuté neodborným použitím či skladovaním, používaním v rozpore s účelom použitia a pokynmi výrobcu resp. dodávateľa, mechanickým poškodením, vandalizmom alebo opotrebením bežným používaním, na závady spôsobené živelnými pohromami. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený užívať a ošetrovať dielo a jeho jednotlivé časti v súlade so Záručnými podmienkami výrobcu, ktoré tvoria prílohu č. 2 tejto zmluvy o dielo a v prípade porušenia tejto povinnosti objednávateľa a za prípadné vady diela spôsobné s užívaním a ošetrovaním diela v rozpore so Záručnými podmienkami výrobcu, zhotoviteľ nenesie žiadnu zodpovednosť.
3. Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu nedostatkov diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia podaná faxom, mailom a zároveň listovou zásielkou. V reklamacii musí objednávateľ popísať rozsah a druh vady, a ako sa táto prejavuje.
4. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ne upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.

Článok V. Ostatné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ podľa tejto zmluvy, a tým aj prípadný odberateľ objednávateľa nadobúda vlastnícke právo k dielu až úplným zaplattením ceny diela objednávateľom a do dňa úplného zaplattenia ceny diela zostáva dielo vo výlučnom vlastníctve zhotoviteľa.
2. V prípade, že objednávateľ nesplní svoju povinnosť zaplatiť cenu diela riadne a včas, má zhotoviteľ právo na odstúpenie od tejto zmluvy a má právo požadovať vrátenie predmetu zmluvy, pričom objednávateľ je povinný predmet zmluvy zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu vydať, resp. zabezpečiť jeho vydanie treťou osobou, ktorá ho má na základe zmluvy s objednávateľom v držbe.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak objednávateľ predmet zmluvy dodáva tretej osobe, je objednávateľ povinný písomne oznámiť tretej osobe, ktorej predmet zmluvy dodá, existenciu výhrady vlastníckeho práva zhotoviteľa k predmetu zmluvy a zaväzuje sa tejto tretej osobe oznámiť, že vlastnícke právo k predmetu zmluvy na objednávateľa prejde až úplným zaplattením zmluvnej ceny a zhotoviteľ je oprávnený žiadať vydanie predmetu zmluvy v prípade nesplnenia povinnosti objednávateľa zaplatiť riadne a včas zmluvnú cenu. Zmluvné strany sa dohodli, že skutočnosti podľa predchádzajúcej vety je oprávnený oznámiť prípadnému odberateľovi objednávateľa aj zhotoviteľ.
4. Všetky výsledky duševnej činnosti zhotoviteľa (technické riešenia, technologické postupy, patenty a priemyslové vzory) sú a ďalej zostávajú výhradným majetkom zhotoviteľa.

Článok VI. Závěrečné ustanovenia

1. Odstúpiť od tejto zmluvy je možné za podmienok uvedených v Obchodnom zákonníku alebo v prípade podstatného porušenia zmluvy jednou zo zmluvných strán. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje najmä:

Na strane zhotoviteľa:

- omeškanie s dodaním diela v trvaní viac ako 30 dní

Na strane objednávateľa:

- omeškanie s platením ceny diela alebo jej časti v trvaní viac ako 30 dní
- neposkytnutie dohodnutej súčinnosti zo strany objednávateľa

Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj v prípade ak objednávateľ v dôsledku svojej platobnej neschopnosti zastaví svoje platby subdodávateľom alebo vstúpi do likvidácie alebo je na jeho majetok vyhlásený konkurz alebo povolená reštrukturalizácia

2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú spolupracovať v súlade so zásadami dobrých obchodných vzťahov a voči tretím osobám budú konať tak, aby nepoškodili oprávnené záujmy partnera podľa tejto zmluvy.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, ktoré sa dozvedeli v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy a tieto skutočnosti považujú za predmet obchodného tajomstva so všetkými z toho vyplývajúcimi dôsledkami.
4. Ostatné zmluvou o dielo neupravené vzťahy medzi zmluvnými stranami sa spravujú ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v platnom znení a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
5. Spory medzi stranami vzniknuté z tejto zmluvy sa strany zaväzujú riešiť predovšetkým cestou vzájomnej dohody, iba v prípade neúspechu takéhoto spôsobu súdnou cestou.
6. Zmeny a dodatky tejto zmluvy je možné vykonať len písomnou formou a len so súhlasom oboch zmluvných strán.
7. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch vyhotoveniach, z toho po jednom vyhotovení prevezme každá zo zmluvných strán po jej podpise. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboch zmluvných stranami.
8. Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, uzatvárajú ju slobodne, vážne, určito a zrozumiteľne, nie v tiesni, omyle ani za nápadne nevýhodných podmienok a na znak vôle byť ňou viazaní ju vlastnoručne podpisujú.
9. Neoddeliteľnú časť tejto zmluvy tvoria prílohy:
- Príloha č. 1 – Návrh ceny - cenová ponuka zo dňa 24.4.2019.
- Príloha č. 2 – Záručné podmienky výrobcu
- Príloha č. 3 – Zápis z odovzdania a prevzatia staveniska

V Trenčíne, dňa 29.4.2020

Za zhotoviteľa :

03



BRATISLAVA 2
910 01 Trenčín
IČO 36 020 854
IČ DPH
SK2020170520

V Hor. Zelenici, dňa 29-04-2020

Za objednávateľa :



**Ponuka detských prvkov pre akciu
„Horné Zelenice-Dve veže a hrad„**

Uvedené ceny sú kalkulované v EUR bez DPH a sú platné len v prípade tejto ucelenej CP.

- Štandardná dodacia lehota na prvky bez montáže je 8 týždňov odo dňa potvrdenia záväznej objednávky objednávateľa zhotoviteľom, pričom celková doba montáže bude upresnená v zmluve o dielo.

Cenová kalkulácia zahŕňa:

- dopravu a montáž herných prvkov na miesto určenia
- vybudovanie dopadovej plochy, cca 115 m²
- 1x dopravu montážneho tímu – pokiaľ bude potrebných viac výjazdov montážneho tímu na základe výzvy objednávateľa, zhotoviteľ môže požadovať sumu až do výšky dopravných nákladov t.j.380,-EUR za každý ďalší výjazd.
- ohraničenie staveniska páskou
- odvoz nakopanej zeminu z výkopov spodných stavieb do max. vzdialenosti 10 km od miesta realizácie. V cene nie je zahrnutý poplatok za uskladnenie zeminu.

Kalkulácia nákladov v cenovej ponuke počíta:

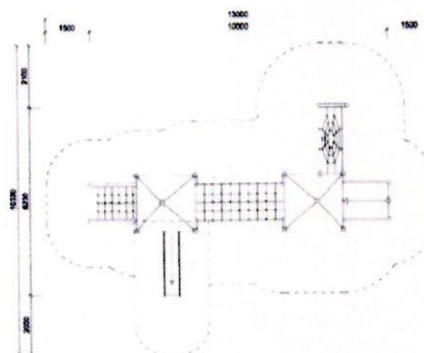
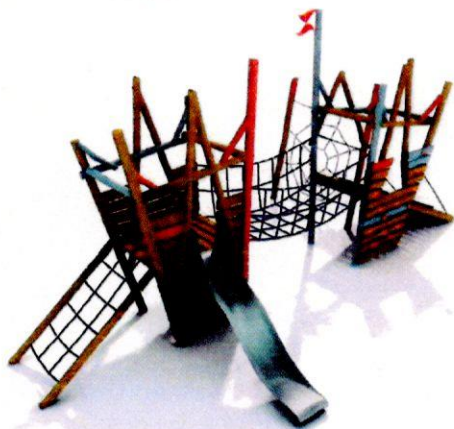
- a) so štandardným kotvením do rastlého terénu –tj. potrebná hĺbka pre výkopy základov bude minimálne 700mm.
- b) s pripraveným rovinatým priestorom, ktorý nebude obsahovať inžinierske siete a žiadne pevné, alebo umelo vybudované prekážky (stromy, kamenivo, už zrealizované dopadové plochy alebo návozy štrkového podlažia pod dopadové plochy,...atď).
- c) s prístupom na miesto realizácie predmetu CP pre stavebnú mechanizáciu do vzdialenosti max.10m.
- d) s prívodom elektrickej energie na miesto realizácie do vzdialenosti max.30m – (všetky náklady s týmto spojené hradí objednávateľ).
- e) s vopred vytýčeniami smerovými a výškovými bodmi potrebnými pre osadenie detských prvkov – (všetky náklady s týmto spojené hradí objednávateľ).

Uvedená cena kalkulácie za zhotovenie diela v tejto cenovej ponuke nie je definitívna, nakoľko sa môže navýšiť o náklady vzniknuté na základe skutočností, ktoré zhotoviteľ nemohol vopred predvídať, ako aj nepripravenosťou staveniska na montáž diela alebo neposkytnutím súčinnosti pri realizácii diela zo strany objednávateľa. Každá práca navyiac a s tým spojená aj zmena ceny kalkulácie za dielo, bude realizovaná a vyfakturovaná až po vzájomnej dohode zhotoviteľa s objednávateľom.

wd-0331-00

**Dvojitá veža so šmykl'avkou mostom a sieťou
lanový, šikmý výstup, lezecká stena s úchytmí, lanový most, lanová pavučina, šmykl'avka,
skrýša**

No. číslo	WD-0331-00
Veková skupina	3-14
Rozmery (m)	10,0 x 6,2 x 4,8
Potrebná plocha (m)	13,0 x 10,3
Povrch tlmiaci náraz (m ²)	81
Max. výška pádu (m)	2,4
Počet užívateľov	14



	Cena / ks
Dve veže a hrad	8 950,00 €
Zľava	1 040,00 €
Cena po zľave	7 910,00 €
Montáž + spodná stavba	V cene prvku
Dopadová plocha - práný riečny štrk o rozlohe 115 m ²	4 025,00 €
Cena spolu	11 935,00 €

Dopravné náklady Horné Zelenice	380,00 €
--	-----------------

Celková kalkúlia	12 315,00 €
DPH 20%	2 463,00 €
Cena vrátane DPH	14 778,00 €

**POZNÁMKA:**Platobné podmienky:

- podľa dohody,

Vyhradzuje si právo požadovať predloženie účtovných výkazov za účelom poistenia budúcich pohľadávok.

Každého odberateľa si spoločnosť mmcité2, s. r. o. dáva poistiť. Ak nevyhovie podmienkam poisťovne, vyhradzuje si právo požadovať bankovú záruku, alternatívne vystavenie zmenky.

Ak nebude ani jedna z týchto možností využiteľná, vyhradzuje si právo objednávku odmietnuť.

Dodávateľ a objednávateľ sa dohodli, že objednávateľ, a tým aj prípadný odberateľ objednávateľa nadobúda vlastnícke právo k výrobkom uvedeným v tejto cenovej ponuke až úplným zaplatením ceny výrobkov objednávateľom a do dňa úplného zaplatenia ceny výrobkov tieto ostávajú vo výlučnom vlastníctve dodávateľa.

Osadenie a montáž:

Kalkulácia nákladov na osadenie detského ihriska počíta s pripraveným trávnatým a rovinatým priestorom, ktorý nebude obsahovať žiadne pevné prekážky (stromy, kry, iné porasty), inžinierske siete alebo umelo vybudované pevné prekážky, ďalej zahŕňa ohraničenie staveniska páskou a odvoz zeminy a sute na skládku do 10 km. Spracovanie projektovej dokumentácie a vytýčenie inžinierskych sietí zabezpečí objednávateľ, ako aj vytýčenie polohy a výškových bodov všetkých detských prvkov.

Objedávateľ zabezpečí prístup stavebnej mechanizácie do maximálnej vzdialenosti 10m od miesta realizácie, dodávku elektrickej energie do vzdialenosti maximálne do 50m od miesta realizácie, a znáša všetky náklady spojené s touto dodávkou a spotrebou energie.

Prípadné rozdiely v rámci priestoru pre osadenie prvkov a vďaka nim vyvolané práce navyše budú dohodnuté zmluvnými stranami a kalkulované na základe skutočného vyhotovenia.

Všetky kalkulované prvky musia byť riadne osadené podľa príslušných noriem, v opačnom prípade hrozí pri neopatrnom užívaní nebezpečenstvo úrazu, za ktorého následky nenesie výrobca žiadnu zodpovednosť.

Všetky produkty a realizácie detského ihriska sú v súlade s ČSN EN 1176:2009 a ČSN EN 1177. Viacúčelové športoviská spĺňajú požiadavky normy DIN EN 15312. Zariadenia sú vybavené všetkými potrebnými certifikátmi.

Naším cieľom je vytvárať detské ihriská, ktorých hlavnými rysmi sú bezpečnosť, kvalita a funkčný dizajn. Chceme deťom ponúknuť bezpečné a kreatívne prostredie pre hru.

Zameriavame sa na aktívny odpočinok rôznych vekových i sociálnych skupín. Podporujeme súčasný trend zdravého životného štýlu, rodinnú výchovu a budovanie medziľudských a medzigeneračných vzťahov.

Záručné podmienky:

Na detské prvky poskytujeme záruku 36 mesiacov od podpísania preberacieho protokolu.

Záruka sa vzťahuje na všetky výrobky za predpokladu, že prevádzkovanie a údržba jednotlivých druhov mestského mobiliáru a detských prvkov bola vykonávaná podľa návodu výrobcu a platných právnych predpisov.

Záruka sa vzťahuje na poškodenia vzniknuté skrytými materiálovými alebo výrobnými vadami, alebo poškodenia týmito vadami zavinené.

Záruka sa nevzťahuje na závady vzniknuté neodborným použitím či skladovaním, mechanickým poškodením, vandalizmom alebo opotrebením bežným používaním, na závady spôsobené živelnými pohromami či inými vonkajšími klimatickými vplyvmi.

Pozn.: Za závady sa nepovažuje prirodzené chovanie materiálu v danom prostredí. U drevených častí sa jedná predovšetkým o vznik výsušných trhlin a zmena vzhľadu povrchu vzniknutá spotrebovaním povrchovej úpravy.

ODPORÚČANIA DODÁVATEĽA:Odporúčanie pre kontrolu detského ihriska



Odporúčame prevádzkovateľovi vykonávať pravidelné kontroly a uskutočňovať ich podľa potreby vyplývajúcej z umiestnenia zariadenia, technickej náročnosti, frekvencie používania a miery prípadného vandalizmu na konkrétnom stanovisku detského ihriska.

Bežná kontrola spočíva vo vizuálnom posúdení stavu zariadení a povrchu plochy ihriska a zistení či nedošlo k poškodeniu jednotlivých dielov, uvoľneniu konštrukcií a mechanických spojov medzi jednotlivými dielmi, opotrebeniu síti, uvoľneniu žľabov kĺzačiek, alebo či na drevených častiach zariadení nie sú triesky.

Pri kontrole povrchov tlmiacich pád odporúčame kontrolu výšky násypu ak sa jedná o sypké voľne presunuteľné povrchy (piesok, riečny vymývaný štrk). Výšku sypkého povrchu určuje viditeľne vyznačená výšková ryska na spodnej hrane stojky. Taktiež odporúčame zabezpečiť čitateľnosť prevádzkového poriadku ihriska.

V prípade ak pracovník zistí pri kontrole závalu, ktorá by mohla byť nebezpečná, odporúčame zabezpečiť zariadenie proti vstupu detí. Odporúčaná počet bežných kontrol je minimálne 1x za dva týždne. Okrem bežných kontrol odporúčame podrobné prevádzkové kontroly, ktoré by mali vykonávať kvalifikované osoby kvartálne.

Prevádzková kontrola spočíva v činnostiach bežnej kontroly, ďalej dôkladnej kontroly celej zostavy a fyzickým zaťažením exponovaných častí sa preveruje stav najviac zaťažených spojov, pevnosť konštrukcie, apod. Kvalifikovaný pracovník prevedie kontrolu:

- stability a stavu namáhaných spojov, úchyto a priečných lišt výlezov, síti pokiaľ sú inštalované, otvorov v konštrukciách a hrán
- povrchu konštrukcií a prvkov z hľadiska opotrebenia
- stavu uchytania šmýkačky

Doporučená množstvo kontroly je minimálne 1x za 3 mesiace, s prihliadnutím k frekvencii používania a charakteru miesta inštalácie.

Bežnú a prevádzkovú kontrolu vykonáva osoba so zodpovedajúcou kvalifikáciou určená prevádzkovateľom.

Upozornenie pre prevádzkovateľa detského ihriska

Vykonávanie povinných ročných odborných technických kontrol (OTK) musí vykonávať oprávnená osoba (výrobca alebo revízny technik). Vzhľadom k tomu, že dochádza ku stálemu dopĺňaniu noriem a obzvlášť preto, že zachovanie bezpečnosti je prvoradou úlohou a povinnosťou prevádzkovateľa, odporúčame spolupracovať na kontrolách ihrísk s výrobcami a certifikovanými revíznymi technikmi.

Minimálne 1 x ročne je podľa ČSN 1176 nutné vykonávať hlavnú kontrolu stavu detského ihriska.

Na základe výsledkov hlavnej kontroly sa posúdi počet predchádzajúcich druhov kontrol a prípadne upraví plán bežných a prevádzkových kontrol na nasledujúce obdobie. Poverený pracovník vykoná:

- komplexne zhodnotí stav zariadenia ihrísk a povrchov ihrísk, opotrebenie jednotlivých prvkov zariadení
- posúdi zistené nedostatky z hľadiska celkovej doby prevádzky a ich opakovateľnosti
- podá návrh na opatrenia ku zvýšeniu bezpečnosti ihriska a herných zostáv, vyplývajúci zo záznamov bežnej a prevádzkovej kontroly a vlastných zistení

Odporúčania pre údržbu a opravu detského ihriska

Údržbu a opravy odporúčame vykonávať s vylúčením vstupu užívateľov (detí, rodičov a ďalších nezainteresovaných osôb) a to v priamej nadväznosti na pravidelné kontroly a nimi zistené prípadné nedostatky. Údržbu a opravy odporúčame vykonávať osobami kompetentnými a následne zodpovednými za vykonané opravy.

Ako náhradné diely odporúčame použiť certifikované komponenty.

Rozsah bežnej údržby

Odporúčame odstraňovanie črepov a iných znečisťujúcich predmetov z plochy, čistenie povrchov herných zariadení od nečistôt, uťahovanie skrutkových spojov a dopĺňovanie ochranných krytiel, dopĺňovanie sypkého materiálu podľa značiek od výrobcu a 1 x ročne premazanie ložísk.

Oprava povrchu kovových častí detského ihriska

Pred aplikáciou opravného náteru odporúčame v prvej fáze zhodnotiť rozsah miesta poškodenia, reálne atmosférické podmienky v priebehu aplikácie - teplota okolia a vlhkosť vzduchu.

Oceľové konštrukcie sú vyrobené z ocele triedy 11373, SJ235, žiarovo pozinkované ponorom a sú doplnené lakovaním práškovou farbou.

Uvedený systém protikorozynej ochrany je najlepší, ktorý možno pri tomto type použiť. Je prakticky nemožné, aby takto ošetrovaná oceľová konštrukcia mohla začať samovoľne korodovať.



Korózia môže začať, ak je povrch ocelevej konštrukcie mechanicky poškodený. Preto odporúčame, aby užívateľ 1x za 6 mesiacov skontroloval oceľovú konštrukciu a zistil jej stav. Pokiaľ objaví začínajúcu koróziu, je nutné ju bezodkladne opraviť podľa príslušného postupu (viď nižšie), alebo objednať servisnú opravu u výrobcu. Prášková farba, nanosená na ocelevej konštrukcii technologicky sofistikovanou metódou zaručuje výborné kvalitatívne vlastnosti. Testy a skúšky preukazujú výbornú priľnavosť, pružnosť a odolnosť voči klimatickým vplyvom. Predovšetkým mechanické narušenie môže spôsobiť následné poškodenie povrchovej ochrany. Odporúčame 1x za 6 mesiacov kontrolu povrchu a pri lokálnom poškodení povrch opraviť podľa postupu od výrobcu (viď nižšie).

Návod na opravu poškodenia protikorózneho ochrany ocelevej konštrukcie

Pred aplikáciou opravy je nutné zhodnotiť tieto skutočnosti:

1. Rozsah poškodenia
2. Teplota okolia musí byť v rozmedzí +5°C - +40°C
3. Vlhkosť vzduchu nesmie presiahnuť 80%
4. Teplota povrchu nesmie byť nižšia než 3°C nad rosným bodom

Postup opravy:

1. Mechanicky očistiť poškodené miesto – povrch musí byť čistý a suchý
2. Odmastiť technickým liehom alebo benzínom
3. Brúsnym papierom P120 zdrsniť okolie povrchu
4. Naniesť zinkovú farbu s vysokým obsahom zinku . min.96%
5. Po zaschnutí odstrániť pretoky a jemne zdrsniť povrch brúsnym papierom P280
6. Naniesť práškovú farbu rozmiešanú riedidlom – podľa technických listov výrobcu farby

Pri väčšom poškodení je vhodné zveriť opravu výrobcovi.

Upozorňujeme na fakt, že odtieň po lokálnej oprave sa môže líšiť od pôvodného odtieňu – k ich zladeniu dôjde po cca 12 mesiacoch.

Agát (Robinia pseudacacia)

patrí medzi najpoužívanejšie "európske" dreviny určené pre vonkajšie použitie. Agátové drevo je žltohnedé, ťažké, tvrdé (hustota 750kg/m³), pevné, veľmi vhodné pre styk s ostatnými materiálmi. Jedná sa o drevo vysoko odolné voči hnilobe a plesniam. Pri vystavení poveternostným vplyvom sa chová podobne ako exotické drevo. Prirodzenou vlastnosťou agátu je postupné šednutie, vymývanie impregnačnej vrstvy, otváranie a zatváranie pórov vplyvom okolitého prostredia. Otváranie pórov sa prejavuje predovšetkým na väčších plochách dreva ako praskliny, alebo na ploche, vo forme dlhej trhliny. Jedná sa o opakovateľný jav závislý na okolitom prostredí (teplota, vlhkosť vzduchu), ktorý nijako neznižuje kvalitu dreva a nebráni v používaní. Uvedené prirodzené javy nie sú vadou a nemôžu byť uznané ako reklamačný nárok.

Údržba výrobkov z agátového dreva

V prípade, že zákazník nedáva prednosť prírodnému vzhľadu agátu, t.j. bez povrchovej úpravy, ale uprednostňuje uchovávanie pôvodného farebného odtieňu a čiastočné obmedzenie otvárania a zatvárania pórov je nevyhnutné drevo pravidelne ošetrovať teakovým olejom, ktorý je určený pre údržbu exteriérových prvkov. Počet opakovaní náteru závisí na umiestnení a intenzite spôsobu používania jednotlivých výrobkov. Všeobecne platí, že náter je potrebné aplikovať vo chvíli, keď povrch dreva zmatnie a dažďová voda prestane zostávať na povrchu vo forme kvapiek a začne sa vpijať do dreva. Prvý náter odporúčame urobiť do 1 mesiaca používania výrobku. Ďalej potom opakovať náter minimálne 1x ročne. Typ teakového oleja je vhodné konzultovať s výrobcou.

Návod na ošetrovanie Agátu teakovým olejom:

Pri vykonávaní povrchových opráv dreva je nutné venovať pozornosť príprave povrchu, vlhkosti dreva a klimatickým podmienkam prostredia. Vlhkosť dreva by nemala presiahnuť 16%, teplota vzduchu by nemala klesnúť pod +5°C a relatívna vlhkosť vzduchu nad 70%.

Postup opravy:

1. Očistenie povrchu vodou so slabým saponátom
2. Prebrúsenie brúsnym papierom P220
3. Aplikácia 2 vrstiev teakového oleja s dodržaním časového intervalu udávaného výrobcou. Odporúčame aplikáciu hubkou alebo handričkou.

Upozornenie:

K zachovaniu estetických a úžitkových vlastností je nutné sa riadiť nasledujúcimi pokynmi, ktorými zabránite predčasnému znehodnoteniu výrobku:



Výrobky udržiavajte v čistote, pravidelne ich čistite vlažným mydlovým roztokom. Pravidelne kontrolujte povrch dreva a oceľovej konštrukcie a pri známke poškodenia opravte podľa postupov, odporučených výrobcom. **Je zakázané používať na čistenie drevených a kovových častí chemické rozpúšťadlá!!!!**

K montáži drevených častí k oceľovej kostre je používaný len nerezový spojovací materiál triedy Aisi 304. Je nutné 1x za 6 mesiacov skontrolovať a pri uvoľnení dotiahnuť, aby nemohlo dôjsť k znehodnoteniu výrobku či jeho odcudzeniu.

Údržba výrobkov z agátového dreva

Pravidelnou kontrolou povrchu obmedzíte vznik trvalejšieho poškodenia. Dôležitou podmienkou je včasná obnova náteru a to 1x za 12 mesiacov (odporúčame predsezónny náter) postup viď. nižšie. V prípade mechanického narušenia lakovaného povrchu, je nutné poškodené miesto ihneď opraviť (postup opravy nižšie), aby sa zamedzilo poškodeniu celej lamely.

Upozornenie:

K zachovaniu estetických a úžitkových vlastností je nutné sa riadiť nasledujúcimi pokynmi, ktorými zabránite predčasnému znehodnoteniu výrobku:

Výrobky udržiavajte v čistote, pravidelne ich čistite vlažným mydlovým roztokom. Pravidelne kontrolujte povrch dreva a oceľovej konštrukcie a pri známke poškodenia opravte podľa postupov, odporučených výrobcom. **Je zakázané používať na čistenie drevených a kovových častí chemické rozpúšťadlá!!!!**

K montáži drevených častí k oceľovej kostre je používaný len nerezový spojovací materiál triedy Aisi 304. Je nutné 1x za 6 mesiacov skontrolovať a pri uvoľnení dotiahnuť, aby nemohlo dôjsť k znehodnoteniu výrobku či jeho odcudzeniu.

Odporúčaná údržba vykonávaná v intervale 6 mesiacov:

1. Umytie povrchu výrobku vodou so slabým saponátom
2. Kontrola a prípadné dotiahnutie spojovacieho materiálu
3. Kontrola povrchu oceľovej konštrukcie a prípadne jej lokálna úprava
4. Kontrola povrchu dreva a prípadne obnovenie náteru

Balenie, doprava, manipulácia a skladovanie

Každý výrobok firmy mmcité pred expedíciou zo závodu pre jeho ochranu behom prepravy balíme do kartónu, vlnitej alebo hladkej lepenky (PAP 20, 21), penovej, bublinkovej (LDPE 4) alebo zmršťovacej fólie (LLDPE 4). Takto zabalené výrobky podľa objednávky dávame na palety (FOR 50), skladáme do krabíc (C/PAP 80), drevených bední alebo kostier (FOR 50, FE 40). Toto zaručuje, že výrobok je dopravený k zákazníkovi v neporušenom stave a je pre inštaláciu čistý a nepoškodený.

Všetky balenia sú doplnené potrebnými inštrukčnými symbolmi podľa ČSN EN ISO 780 pre manipuláciu, dopravu a skladovanie výrobku. Balenie odporúčame pri skladovaní vždy sňať (hlavne vybalit výrobok so zmršťovacou fóliou). Zabráňte tým kondenzácii vzdušnej vlhkosti na obale aj pod ním. Pri ponechaní výrobku v obale môže dôjsť k nerovnomernej oxidácii častí z hliníkových zliatin, čo má za následok nepravdivé škvrny na povrchu odliatku alebo tvorbe tmavých škvŕn na dreve. mmcité neodporúča skladovanie vo voľnom priestranstve a vo vysoko vlhkom prostredí. Čím menší je výkyv teplôt a menšia vlhkosť v sklade, tým dlhšie je možné nezabalený výrobok skladovať. Súčasťou balenia je technický list výrobku.

Balenie prepravujte len v krytých dopravných prostriedkoch a pri skladovaní uložte tak, aby boli chránené pred poveternostnými vplyvmi. Pri doprave na vozidle balenie alebo jeho časť zaistíte priviazaním proti pádu a proti posunu. Balenie nevystavujte nadmernému namáhaniu, ktorým by mohlo dôjsť k poškodeniu výrobku.

Pre bezpečné zloženie balenia alebo jeho časti použite odpovedajúce mechanizmy:

- Ručné zloženie
- Vysokozdvíhací vozík alebo žeriav odpovedajúcej nosnosti pre diely do 6m
- Vysokozdvíhací vozík (bočný) s prídavnými vidlami alebo žeriav so závesným roznášacím vahadlom pre diely dlhšie 6m (používajte textilné pásy, v žiadnom prípade nesmiete použiť oceľové laná alebo reťaze!)

Príjemca dodávky je povinný zaistiť jej riadnu vykládku. Na vykládke sa podieľa aj prepravca, ktorý kontroluje správny spôsob manipulácie a o spôsobe vykládky urobí záznam do expedičného listu.

Pri prevzatí dodávky sa ubezpečte, že behom dopravy nedošlo k poškodeniu balenia. Pri zistení akéhokoľvek poškodenia tento stav zaznamenajte do expedičného listu alebo sa hneď spojte s dopravcom.

Pri vybalení výrobok skontrolujte, či nie je fyzicky alebo inak poškodený. Skontrolujte označenie na dodávacom liste, či odpovedá objednaným požiadavkám.

Pre likvidáciu obalového materiálu odporúčame recyklačné firmy.

Skladovanie balenia (krátkodobé a dlhodobé) zaistíte v súlade s inštrukčnými symbolmi podľa ČSN EN ISO 780 pre manipuláciu, dopravu a skladovanie výrobku. Balenia sú vyhotovené ako ochrana (proti mechanickému poškodeniu behom prepravy). Balenie pri skladovaní chráňte pred zhromažďovaním vody, nadmerným zaťažením a proti poveternostným vplyvom

playcité



mm
cité

2

(hlavne priamemu pôsobeniu slnečného žiarenia, dažďa a prachu). Balenie nevystavujte nadmernému namáhaniu, ktorým by mohlo dôjsť k poškodeniu výrobku.

V dôsledku nesprávneho skladovania hrozí nebezpečenstvo korózie (oxidácie) kovových častí a hniloby častí drevených!

Predchádzanie týmto nežiaducim vplyvom :

- skladujte v dobre vetranej a suchej miestnosti
- chráňte proti podlahovej vlhkosti uskladnením v regály alebo na drevenej palete
- mobiliár skladujte vybalený
- zaistite ochranu proti prachu a iným nečistotám zakrytím povrchu
- skladujte pri teplotách od -20°C do +50°C pri max. 70% relatívnej vlhkosti vzduchu

Skladovanie balenia na otvorených a nekrytých priestranstvách, vrátane skladovania vo vysoko vlhkom prostredí je nepripustné. Čím menší je výkyv teplôt a menšia vlhkosť v sklade, tým dlhšie je možné nezabalený výrobok skladovať.

V prípade nepriaznivého počasia či absencie suchého krytého priestoru na mieste inštalácie odporúčame výrobky vybalit' a zakryť čistou plachtou za súčasnej možnosti dostatočného prevetrávania.

Pred ďalšou expedíciou výrobkov, ktoré ste uskladnili podľa predchádzajúcich pokynom, výrobky skontrolujte, opäť vhodným doporučeným spôsobom zabaľte tak, aby bol výrobok chránený proti mechanickému poškodeniu a balenie doplňte potrebnými inštrukčnými symbolmi podľa ČSN EN ISO 780 pre manipuláciu a skladovanie výrobku.

Platnosť cenovej ponuky je do 30.6.2019

mm
cité

2

Ing. Zuzana Homolová

+421 908 737 733

Asistentka obchodu

mmcité 2, s.r.o.

Brnianska 2

911 05 Trenčín

Slovakia

z.homolova@mmcite.sk

www.mmcite.com

www.playcite.eu

Zápis z odovzdania a prevzatia staveniska

z odovzdania a prevzatia staveniska zo dňa:

Stavba – objekt : _____

Miesto stavby : _____

Odobzdávajúci – objednávatel' : _____

Preberajúci – zhotovitel' : _____

1) Prevzatie základných smerových a výškových bodov, vytýčených podzemných zariadení podľa vytyčovacej schémy:

2) Určenie hraníc staveniska:

3) Náležitosti staveniska (technický stav príjazdnych ciest, elektrický zdroj – príkon KW, prívod vody, objekty, ohraničenie):

4) Je stavenisko celkom uvoľnené ?

5) Boli zistené závady ?

6) Bránia zistené závady staveniska okamžitému začatiu prác?

7) Na dielo je uzavretá ZOD č. _____ zo dňa: _____

Tento zápis tvorí nedeliteľnú súčasť uvedenej zmluvy. V prípade, že dosiaľ nebola na dielo uzavretá zmluva o dielo, tento zápis o odovzdaní a prevzatí staveniska je platný dátumom podpisu oboma stranami.

8) Plánovaný termín začatia a ukončenia prác: _____ / _____

Objednávateľ a zhotoviteľ súhlasne vyhlasujú, že stavenisko je odovzdané bez vád a bez nárokov tretích osôb.

Stavenisko bolo odovzdané a prevzaté dňom: _____

*Vyplnením osobných údajov v tomto zápise udeľujem ako dotknutá osoba súhlas so spracovaním svojich osobných údajov v zmysle ustanovení § 14 ods. 1 zákona č. 18/2018 Z.z..

Mená účastníkov	Za organizáciu	Číslo OP	Podpis