

ZMLUVA O DIELO č. 17/2023

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka,
zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany

Objednávateľ: **Mesto Lučenec**
Sídlo: Ulica novohradská č.1, 984 01 Lučenec
IČO: 00 316181
DIČ: 2021237152
Bankové spojenie: PRIMA BANKA Slovensko, a.s.
IBAN: SK4156000000006007004001
Štatutárny orgán: PhDr. Alexandra Pivková, primátorka mesta
Kontaktná osoba – veci zmluvné: Ing. Igor Korniet, prednosta
Kontaktná osoba – veci technické: Mgr. Jana Fodorová, projektový manažér
Osoba zodpovedná za správu zmluvy: Mgr. Jana Fodorová, projektový manažér
jana.fodorova@lucenec.sk
(ďalej len „objednávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

a

Zhotoviteľ: **mmcité sk s.r.o.**
So sídlom: Brnianska 2, 911 05 Trenčín
Zastúpený: Ing. Aleš Bakoš
IČO: 36 320 854
IČ DPH: 2020178820
Bankové spojenie: SK2020178820
Číslo účtu: SK70 7500 0000 0003 1146 0063
Osoba oprávnená konať
veciach zmluvných: Ing. Peter Staňa

(ďalej len „zhotoviteľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

Zhotoviteľ a objednávateľ ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“ a samostatne aj ako „zmluvná strana“

Táto zmluva sa uzatvára podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Objednávateľ pri obstarávaní predmetu tejto zmluvy postupoval v súlade s ust. § 117 zákona o verejnom obstarávaní.

Článok I. Predmet zmluvy

1. Touto zmluvou sa zhotoviteľ, zaväzuje vykonať pre objednávateľa vo svojom mene, na svoje vlastné náklady a na vlastnú zodpovednosť dielo altánok Pinecone v počte 2ks, pre projekt „**ENVIROUČEBŇA v Lučenci - Učíme sa v prírode**“ bližšie špecifikované v prílohe č.1 tejto zmluvy vo forme cenovej ponuky (ďalej ako „dielo“).
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo odovzdať objednávateľovi riadne, včas a v zodpovedajúcej kvalite a objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú odplatu.



3. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy taktiež prehlasuje, že sa riadne oboznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky k realizácii diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k včasnému a riadnemu zhotovenia diela podľa tejto zmluvy potrebné.

Článok II. Miesto a čas plnenia

1. Miesto plnenia sú Mestské sady Lučenec, EKN 2571/1, k.ú. Lučenec. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v rozsahu podľa článku I. tejto zmluvy do **30.4.2023**.
2. Dielo sa považuje za riadne vykonané dňom, keď je zhotoviteľom odovzdané objednávateľovi.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak dôjde k omeškaniu zo strany zhotoviteľa, má objednávateľ nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.

Článok III. Cena diela a platobné podmienky

1. Cena za zhotovenie diela podľa tejto zmluvy (v rozsahu podľa článku I. tejto zmluvy) je stanovená na základe cenovej ponuky zhotoviteľa v rámci verejného obstarávania, a to vo výške:

30 333,33	Eur bez DPH	slovom Tridsaťtisícristotridsaťtri 33/100 eur
6 066,67	výška DPH v Eur	slovom Šesťtisícšesťdesiatšesť 67/100 eur
36 400,-	Eur s DPH	slovom Tridsaťšesťtisícštyristo eur

Cena diela je pevná a nemenná a zahŕňa všetky poplatky predávajúceho súvisiace s dodaním a osadením. Tovar je zdravotne neškodný a vyhovuje STN a EN.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ uhradí cenu diela na účet zhotoviteľa na základe zhotoviteľom vyhotovených faktúr, ktorých splatnosť bude 30 dní odo dňa doručenia objednávateľovi, na základe riadneho preberajúceho protokolu k predmetu zmluvy.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti ustanovené právnymi predpismi. Prílohou faktúry musí byť kópia dodacieho listu potvrdeného (pečiatka a podpis) zástupcom objednávateľa, ktorý je písomne poverený objednávateľom k prevzatíu tovaru.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že peňažný záväzok sa považuje za splnený momentom pripísania príslušnej finančnej čiastky na účet zhotoviteľa.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak objednávateľ neuhradí cenu diela vo výške a v lehotách dohodnutých v tejto zmluve je povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

Článok IV.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi , že zhotoví dielo uvedené v článku I. tejto zmluvy na svoje nebezpečenstvo , riadne a v dohodnutom čase. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť dohodnutú odmenu, dielo riadne a včas prevziať.
2. Pri výkone diela postupuje zhotoviteľ samostatne, je však viazaný pokynmi objednávateľa. Konečný grafický návrh musí odsúhlasiť objednávateľ.
3. Vlastníctvo, ako aj nebezpečenstvo škody k zhotovenej veci prechádza na objednávateľa odovzdaním predmetu diela.
4. Objednávateľ sa zaväzuje predmet zmluvy v dohodnutom termíne a na dohodnutom mieste prevziať a zaplatiť zaň riadne a včas dohodnutú cenu.

Článok V.

Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy a že počas záručnej zmluvy bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ poskytne objednávateľovi záruku na dodaný predmet zmluvy podľa konkrétnych záručných podmienok jednotlivých výrobcov.
3. Zhotoviteľ je povinný počas záručnej trvania záručnej lehoty povinný odstrániť poruchy a vady dodaného predmetu zmluvy preukázateľne spôsobené výrobnou vadou. Povinnosť odstrániť poruchy a vady predmetu zmluvy sa nevzťahuje na poruchy a vady tovarov spôsobené nesprávnou manipuláciou iných osôb, vandalizmom alebo živelnými pohromami.
4. Pre reklamáciu vady diela, v zmysle tejto zmluvy, platia ustanovenia § 560 – 565 Obchodného zákonníka. Objednávateľ je povinný zistenú vadu písomne reklamovať v lehote troch (3) dní odkedy sa vada prejavila, resp. bola zistená, v opačnom prípade právo reklamácie zaniká. Oprávnenú reklamáciu vady diela je zhotoviteľ povinný bezodkladne a bezplatne odstrániť. Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním vady bez zbytočného odkladu a vzniknutú vadu odstrániť v lehote primeranej povahe reklamácie alebo v lehote, na ktorej sa zmluvné strany dohodnú

Článok VI.

Skončenie zmluvného vzťahu

1. Táto zmluva môže byť ukončená písomnou dohodou zmluvných strán.
2. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť bez uvedenia dôvodu kedykoľvek počas realizácie diela. V takomto prípade je objednávateľ povinný zhotoviteľovi uhradiť ním dovtedy jednoznačne preukázané vynaložené náklady na zhotovenie diela.
3. Odstúpenie od zmluvy musí byť písomné inak je neplatné .

M -

Článok VII. Záverečné ustanovenia a platnosť zmluvy

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť kumulatívnym splnením nasledovných podmienok
 - dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv a
 - po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu procesu verejného obstarávania zo strany poskytovateľa dotácie, a to doručením kladnej hodnotiacej správy z kontroly verejného obstarávania.
2. Zmluva sa vyhotovuje v štyroch (4) rovnopisoch. Po podpise Zmluvy dostane každá zo zmluvných strán po dvoch (2) rovnopisoch.
3. Zmluva môže byť doplnená alebo zmenená len písomnými a číslovanými dodatkami k Zmluve, podpísanými obidvoma zmluvnými stranami.
4. Zmluvné strany sa budú navzájom informovať o zmene adresy, bankového spojenia a iných podstatných záležitostiach, ktoré by ovplyvnili vzájomnú spoluprácu podľa tejto Zmluvy.
5. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, uskutočnenými stavebnými prácami a poskytnutými službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditu sú najmä:
 - a) Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
 - b) Útvary vnútorného auditu Poskytovateľa/Útvary vnútornej kontroly Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgány auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgány zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, obsahu, ktorý považujú za určitý a zrozumiteľný, porozumeli a tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akýchkoľvek omylov, na dôkaz čoho pripájajú svoje podpisy.

Prílohy č.1:

- Návrh na plnenie kritérií - rozpočet podpísaný dodávateľom

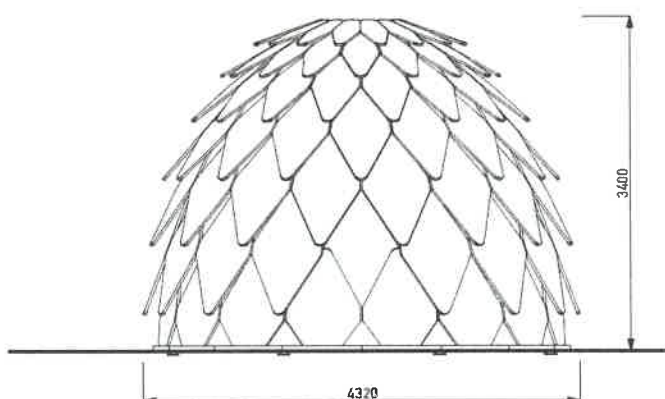
V Trenčíne, dňa:
Ing. Aleš Bako



.....
nesta

Projekt: Mesto Lučenec_Pinecone
Číslo CP : 022855
Kontakt: Mgr. Jana Fodorová/ 047 43 07 205 / jana.fodorova@lucenec.sk
Dátum: 22.11.2022
Obchodník: Ing. Peter Staňa / + 421 918 878 843 / p.stana@mmcite.sk
Spracoval: Eva Hubinská / +421 908 737 733 / e.hubinska@mmcite.sk
Realizácia:
Platnosť cenovej ponuky: 10.12.2022
Dodacia lehota od prijatia záväznej objednávky: typové výrobky 8 - 10 týždňov, atypové výrobky 10 - 12 týždňov od prijatia záväznej objednávky
Platobné podmienky: dohodou

P.č.	Typ	Výrobok	Výr. rada	Popis	Cena	Počet	Celkom
1.	PNC110	Altánok	Pinecone	vodeodolná preglejka s lazúrou, oceľové styčníky			
				Cena výrobku po zľave	13 031,20 €	2	26 062,40 €
				Montáž	1 632,66 €	2	3 265,32 €
						Suma	29 327,72 €



Dizajn kalkulovaných výrobkov je duševným vlastníctvom spoločnosti mmcite. Všetky výrobky tejto spoločnosti sú chránené priemyselným vzorom.

Mobilár celkom po zľave 26 062,40 €
 Montáž celkom 3 265,32 €
Suma 29 327,72 €

Doprava tovaru na miesto určenia 605,61 €
 Doprava montážnikov 400,00 €

Cena celkom bez DPH 30 333,33 €
 DPH 20 % 6 066,67 €
Cena celkom s DPH 36 400,00 €

Prípravenosť podkladu: rovinatá plocha s pevnosťou 150Kpa

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.

Cena dopravy je kalkulovaná na základe počtu kusov výrobkov z výroby v Bíloviciach a Veselí nad Moravou (CZ) na miesto určenia :

Lučenec

Cena dopravy zahŕňa dodanie výrobkov podľa typu a počtu uvedeného v cenovej ponuke.

Uvedené ceny sú platné len v prípade tejto ucelenej CP.

V cenách nie je zahrnuté:

- elektrorevízie
- geodetické vytýčenie bodov potrebných na osadenie jednotlivých výrobkov
- projekty skutočného vyhotovenia
- porealizačné zameranie
- projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác
- v prípade picej fontánky nie je v cene zahrnutý prívod vody

V cenovej ponuke nie je zahrnutá finančná spoluúčasť za:

- poplatky spojené s poistením staveniska objednávateľom
- poplatky spojené so zriadením staveniska objednávateľom, poprípade inými subjektami na stavenisku
- dlhodobé zádržné

Dodržanie termínu dodania Diela zo strany Zhotoviteľa je závislé od riadnej a včasnej súčinnosti Objednávateľa, a to vo včasnom a správnom odovzdaní Staveniska, všetkých potrebných dokladov k nemu tak, aby mohol Zhotoviteľ po prebratí Staveniska začať s okamžitou realizáciou Diela. 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 spolupráci Objednávateľ. Navyše v prípade, ak v dôsledku neposkytnutia spolupráci dohodnutým spôsobom a v dohodnutom rozsahu dôjde k márnemu výjazdu Zhotoviteľa do miesta realizácie Diela, je Zhotoviteľ oprávnený požadovať od Objednávateľa zaplatať zmluvnej pokuty za porušenie jeho povinnosti poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť a to vo výške **0,55€/km bez DPH** za každý zameraný výjazd. Pre prípad, že v dôsledku neposkytnutia spolupráci dohodnutým spôsobom a v dohodnutom rozsahu Objednávateľom dôjde k situácii, kedy bude nevyhnutné Zhotoviteľom dočasne uskladniť výrobky, ktorých dodanie je predmetom diela, zhotoviteľ je oprávnený požadovať od objedávateľa skladné za takéto skladovanie a to vo výške **0,50 €/m²** za každý deň skladovania.

Za vyššiu moc sa považujú všetky nepredvídateľné okolnosti stojace mimo dosah spoločnosti mmcite sk s.r.o., ktoré nebolo možné odvrátiť ani s vynaložením všetkého úsilia k zabráneniu alebo zmierneniu následkov (vrátane ozbrojeného konfliktu, epidémie, výpadku dodávok materiálov, či surovín na trhu a pod.).

Ak príde z dôvodu nepredvídateľných okolností stojacich mimo spoločnosť mmcite sk s.r.o. (obzvlášť ozbrojený konflikt, epidémia, iná zmena situácie na trhu materiálmi, či surovinami potrebnými pre výrobu výrobkov) k významnému nárastu cien materiálov, či surovín potrebných pre výrobu výrobkov mmcite sk s.r.o., je spoločnosť mmcite sk s.r.o. oprávnená jednostranne navrhnúť druhej strane zmenu ceny (a to i počas platnosti tejto cenovej ponuky). Ak nebude druhá strana s navrhnutou zmenou súhlasiť, je spoločnosť mmcite sk s.r.o. oprávnená od svojej cenovej ponuky, resp. uzatvorenej zmluvy odstúpiť a to bez nároku druhej strany na akúkoľvek náhradu prípadnej škody.

Plnenie všetkých termínov a povinností spoločnosti mmcite sk s.r.o., ktoré sú uvedené v tejto cenovej ponuke platia len za podmienok, ak je umožnené ich dodanie. Termíny dodania tovaru a služieb sa predlžujú o dobu, kedy ich nebolo možné z dôvodu vyššej moci alebo z dôvodu nevhodných klimatických podmienok (trvalý dážď, teplota počas inštalácie prvkov a povrchov nesmie klesnúť pod 8°C a počas vyzrievania pod 5°C po celý deň) vykonať. Za vyššiu moc sa uznávajú všetky nepredvídateľné okolnosti stojace mimo dispozíciu spoločnosti mmcite sk s.r.o. (obzvlášť však ozbrojený konflikt, epidémia, iná zmena situácie na trhu s materiálmi, či surovinami potrebnými pre výrobu výrobkov), ktoré nebolo možné odvrátiť ani s vynaložením úsilia k zabráneniu alebo zmierneniu následkov. V takomto prípade si spoločnosť mmcite sk s.r.o. vyhradzuje právo na úpravu cien všetkých tovarov a služieb uvedených v cenovej ponuke.

V prípade, že budú v súvislosti so šírením ochorenia Covid 19 spôsobeného novým koronavírusom Sars-CoV-2 (ďalej aj ako len „ochorenie Covid 19“) prijaté/vydané mimoriadne opatrenia, rozhodnutia, odporúčania alebo ak vzniknú akékoľvek nové skutočnosti či okolnosti v súvislosti s ochorením Covid 19, v dôsledku ktorých nebude možné splniť dohodnutý termín dodania tovaru/diela (najmä bude obmedzená či úplne zastavená výroba dodávateľa či jeho subdodávateľov, bude vydané rozhodnutie štátnych orgánov znemožňujúce cesty do miesta dodania či inštalácie tovaru/diela, bude štátnymi orgánmi vydané odporúčanie necestovať do miesta dodania či inštalácie tovaru/diela, bude nariadená karanténa osôb znemožňujúca dodanie či inštaláciu tovaru/diela v dohodnutom mieste a pod.) má dodávateľ, a to aj opakovane, právo jednostranne predĺžiť dohodnutý termín dodania tovaru/diela.

Objednávateľ bol s možnosťou prípadného predĺženia dohodnutého termínu dodania tovaru/diela podľa predchádzajúcej vety oboznámený a súhlasí s takýmto postupom dodávateľa.

O predĺžení dohodnutého termínu dodania tovaru/diela, v zmysle vyššie uvedeného, bude dodávateľ písomne informovať objednávateľa, a to formou písomného oznámenia zaslaného formou doporučenej zásielky poštou alebo emailom s tým, že dohodnutý termín dodania tovaru/diela sa automaticky posúva na termín uvedený v tomto písomnom oznámení, a to aj opakovane.

V prípade predĺženia dohodnutého termínu dodania tovaru/diela podľa vyššie uvedeného, nie je dodávateľ v omeškaní s poskytovaným plnením a objednávateľ nie je oprávnený si v súvislosti s predĺžením tohto dohodnutého termínu dodania tovaru/diela uplatňovať voči dodávateľovi akékoľvek sankcie či iné nároky.

Štandardné farebné vyhotovenia oceľových konštrukcií:

Vzorkovník možností farebností oceľových konštrukcií





Farebnosti dreív



Farebnosti citépinu



Kompozitné materiály



Ochranné mreže k stromom sú štandardne len pozinkované, farebné vyhotovenie je za príplatok.

Nerezové konštrukcie nie sú upravované práškovou vypaľovanou farbou.

Odpadkové koše sú vybavené pozinkovanou vyberateľnou nádobou, odpadkové koše so strieškou sú chránené mechanizmom uzamykania.

Všetky prvky mestského mobiliára musia byť riadne ukotvené podľa podkladov výrobcu, v opačnom prípade hrozí prevrhnutie výrobku, za ktorého následky nenesie výrobca žiadnu zodpovednosť.

Dovoľujeme si upozorniť, že všetky výrobky mmcité sk, s.r.o. majú vypracovaný systém ukotvenia, ktorý odporúčame dodržať.

Záruka:

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.

Záruka sa vzťahuje na výrobky, nie na práce a závady spôsobené neodbornou manipuláciou.

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

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

Na prvky drobnej architektúry poskytujeme záruku po dobu 36 mesiacov, odo dňa podpísania Odovzdávacieho protokolu a Prehlásenia o vlastnostiach.

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

Každého odberateľa si spoločnosť mmcité sk, 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.

V prípade, že objednávateľ nespĺní svoj povinnosť zaplatiť cenu riadne a včas, má dodávateľ právo na odstúpenie od objednávky a má právo požadovať vrátenie premetu objednávania, pričom objednávateľ je povinný predmet objednávky zhotoviteľ bez zbytočného odkladu vydať, resp. zabezpečiť jeho vydanie treťou osobou, ktorá ho má na základe zmluvného vráťu s objednávateľom v držaní.

V prípade, že objednávateľ predmet objednávky dodáva tretej osobe, je objednávateľ povinný písomne oznámiť tretej osobe, ktorej predmet objednávky dodá, existujúce výhrady vlastníckeho práva predávajúceho k predmetu objednávky a zaväzuje sa tejto tretej osobe oznámiť, že vlastnícke právo k predmetu objednávky na objednávateľa prejde až úplným zaplatením ceny predmetu objednávky a zhotoviteľ je oprávnený žiadať vydanie predmetu objednávky v prípade nesplnenia povinností objednávateľa zaplatiť riadne a včas cenu predmetu objednávky. Túto skutočnosť podľa predchádzajúcej vety je oprávnený

oznámiť prípadnej tretej osobe i dodávateľ.

Objednávateľ je povinný odovzdať písomne konečnému zákazníkovi všetky návody na údržbu objednaných výrobkov.

Návod na údržbu mestského mobiliáru tvoreného oceľovou kostrou a drevom

Oceľové konštrukcie sú vyrobené z ocele triedy 11373, S1235, žiarovo pozinkované ponorom a sú doplnené lakovaním práškovou farbou.

Uvedený systém **protikorozívnej 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 oceľovej 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 oceľovej 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 lavičky a pri lokálnom poškodení povrchu opraviť podľa postupu od výrobcu (viď nižšie). Upozorňujeme na fakt, že odtieň po lokálnej oprave sa môže líšiť od pôvodného odtieňu – k ich zladeniu dôjde po cca 12 mesiacoch.

Návod na opravu poškodenia protikorozívnej ochrany oceľovej konštrukcie

Pred aplikáciou opravy je nutné zhodnotiť tieto skutočnosti:

Rozsah poškodenia

Teplota okolia musí byť v rozmedzí +5°C - +40°C

Vlhkosť vzduchu nesmie presiahnuť 80%

Teplota povrchu nesmie byť nižšia než 3°C nad rosným bodom

Postup opravy:

Mechanicky očistiť poškodené miesto – povrch musí byť čistý a suchý

Odmastiť technickým liehom alebo benzínom

Brúsnym papierom P120 zdrsniť okolie povrchu

Naniesť zinkovú farbu s vysokým obsahom zinku - min. 96%

Po zaschnutí odstrániť pretoky a jemne zdrsniť povrch brúsnym papierom P280

Naniesť práškovú farbu rozmiešanú riedidlom – podľa technických listov výrobcu farby

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 doručený 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 vybalíť výrobok zo zmršťovacej 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 prídatnými vidlami alebo žeriav so závesným roznášacím vahadlom pre diely dlhšie 6m (používajte textilné pásy, v žiadnom prípade nesmieme 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 výrobku 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 (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 regáli 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 neprípustné. 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 vybalíť a zakryť čistou plachtou za súčasnej možnosti dostatočného prevetrávania.

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

