

# ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov  
(ďalej len „Obchodný zákonník“) a podľa iných príslušných právnych predpisov

---

## I. Zmluvné strany

**Objednávateľ :** Obec Likavka  
**so sídlom:** 034 95 Likavka 815  
**zástupca:** Ing. Marián Javorka, starosta obce  
**IČO:** 00315362  
**DIČ:** 2020589582  
**Bankové spojenie:** Prima banka Slovensko, a.s.  
**Číslo účtu - IBAN:** SK88 5600 0000 0083 3872 0001  
(ďalej ako objednávateľ)  
a

**Zhotoviteľ:** mmcité sk, s.r.o.  
**So sídlom:** Brnianska 2, 911 05 Trenčín  
**zástupca:** Leonard Ulman, riaditeľ spoločnosti  
**IČO:** 36320854  
**DIČ:** 2020178820  
**IČ DPH:** SK2020178820  
**Bankové spojenie:** ČSOB, a.s., pobočka Trenčín  
**Číslo účtu - IBAN:** SK70 7500 0000 0003 1146 0063  
(ďalej ako zhotoviteľ)

## II. Východiskové údaje

- 2.1. **Názov stavby:** Prístrešok pre 20 bicyklov s rovnou sklenenou strechou
- 2.2. **Miesto stavby:** Obec Likavka – areál Základnej školy s materskou školou Likavka, parc. KN-C č. 2043/6.  
**Okres:** Ružomberok

## III. Predmet diela

- 3.1. Predmetom tejto zmluvy je realizácia prístrešku pre 20 bicyklov s rovnou sklenenou strechou podľa objednávateľom definovaných technických parametrov.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, v súlade s právnymi predpismi a podmienkami vymedzenými v tejto zmluve.
- 3.3. Objednávateľ sa zaväzuje zhotovené dielo bez zjavných väd od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zaň zmluvnú cenu podľa dohodnutých platobných podmienok.

## IV. Čas plnenia

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo bude ukončené najneskôr 31.10.2021.

4.2. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ v súlade s pokynmi objednávateľa.

#### V. Cena diela

5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. III. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán ako cena konečná a je doložená cenovou ponukou zhotoviteľa, ktorá tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve.

**Cena bez DPH: 8 347,31 €**

**DPH 20%: 1 669,46 €**

**Cena celkom s DPH: 10 016,77 €**

Cena pokrýva všetky zmluvné záväzky pre zhotovenie diela, vrátane vedľajších nákladov a DPH.

5.2 Do ceny diela bude možné premietnuť len nasledovné zmeny:

- ak sa zmení sadzba DPH podľa zákona
- v prípade zmeny colných a daňových predpisov, dovoznej prirážky a devalvácie meny oficiálne vyhlásenej vládou SR.
- ak z viny objednávateľa nebude možné dodržať termín dokončenia stavby – cena sa v tomto prípade upravuje pomocou indexu vývoja cien stavebných prác za príslušný odbor publikovaného ŠÚ SR, a to tak, že sa upravuje len cena prác, ktoré ku dňu dokončenia stavby neboli realizované, a to odo dňa zmluvného dodania prác.

5.3 Pri väčšom množstve jednotiek práce ako je uvedené v predloženom výkaze-výmer sa použije jednotková cena ako pri rozpočtovanom množstve.

#### VI. Platobné podmienky

6.1 Skutočne vykonané práce budú fakturované po protokolárnom prevzatí diela. Splatnosť faktúry je dohodnutá do 30 dní od doručenia faktúry objednávateľovi.

#### VII. Záručná doba – zodpovednosť za vady

7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa tejto zmluvy, a že po dobu stanovenú /záručná doba/ bude mať vlastnosti dojednané v tejto zmluve. Záručná doba diela je 36 mesiacov od dodania predmetu diela, podľa zápisnice (protokolu) o odovzdaní a prevzatí diela. V rámci záruky ručí zhotoviteľ za vecné odborné vykonanie prác a za to, že tieto práce zodpovedajú príslušným normám. Záruka na materiál je daná tak, ako udávajú jednotliví výrobcovia.

7.2 Zhotoviteľ nezodpovedá za chyby a vady materiálu zabezpečeného objednávateľom, alebo nevhodnosťou použitého materiálu, ktorý použil na základe požiadavky objednávateľa. Zhotoviteľ tiež nezodpovedá za chyby, spôsobené dodržaním nevhodných pokynov, daných objednávateľom.

7.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady stavby odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom najneskôr v lehote do 30 dní od ich písomného oznámenia objednávateľom.

7.4 Objávateľ je povinný predmet diela prezrieť alebo zariadiť jeho prehliadku. Chyby diela musí oznámiť bez zbytočného odkladu najneskôr do konca záručnej doby podľa čl. VII bod 1.

#### VIII. Podmienky vykonania diela

Zmluvné strany sa budú v priebehu realizácie diela riadiť nasledovnými podmienkami:

8.1 Objávateľ je povinný po prevzatí staveniska odovzdať pracovisko v takom stave, aby zhotoviteľ mohol začať na ňom práce podľa podmienok dohodnutých v zmluve.

8.2 Zhotoviteľ bude udržiavať na prevzatom pracovisku poriadok a čistotu.

8.3 Zhotoviteľ uvoľní pracovisko ku dňu odovzdania diela.

- 8.4 Dielo sa považuje za splnené jeho odovzdaním zhotoviteľom a prevzatím objednávateľom. Preberacieho konania sa zúčastnia zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa.
- 8.5 Objednávateľ prevezme dielo aj vtedy, ak má drobné vady alebo nedorobky, ktoré ani v spojení s iným nebránia k užívaniu diela a neznižujú jeho hodnotu.

#### IX. Zmluvné sankcie

Zmluvné strany sa dohodli na týchto zmluvných sankciách:

- 9.1 Zhotoviteľ uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu tejto zmluvy za každý deň omeškania s odovzdaním predmetu tejto zmluvy.
- 9.2 Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške 0,05% z nezaplatenej fakturovanej ceny za každý deň omeškania s platením faktúry.

#### X. Vyššia moc

- 10.1 Za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. živelné pohromy, vojna a pod.
- 10.2 Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.

#### XI. Ostatné ustanovenia

- 11.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, platné technické normy, špecifikácie dodané objednávateľom a podmienky tejto zmluvy.
- 11.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie na vykonávanie činnosti v rozsahu definovanom v čl. III. tejto zmluvy.
- 11.3 Zmluvné strany sa dohodli, že porušenie zmluvných povinností dohodnutých v tejto zmluve zakladá oprávnenie odstúpiť od zmluvy tej strane, ktorá je porušením povinností dotknutá. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka a je možné ho vykonať do 14 dní od času, kedy sa strana, ktorá chce právo odstúpenia uplatniť o podstatnom porušení tejto zmluvy dozvedela. Túto zmluvu je možné zrušiť iba písomnou formou.

#### XII. Záverečné ustanovenia

- 12.1 Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné robiť len písomnými dodatkami k zmluve.
- 12.2 Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 12.3 Zmluva je vyhotovená v 3 exemplároch, z toho dve vyhotovenia pre objednávateľa a jedno vyhotovenie pre zhotoviteľa.
- 12.4 Účastníci zmluvy prehlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne a dobrovoľne podpísali.
- 12.5 Zmluva nadobúda platnosť jej podpísaním oboma zmluvnými stranami a účinnosť nadobudne v deň nasledujúci po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.
- 12.6 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:  
Príloha 1 : cenová ponuka zhotoviteľa

V Likavke dňa 30.08.2021

Za objednávateľa



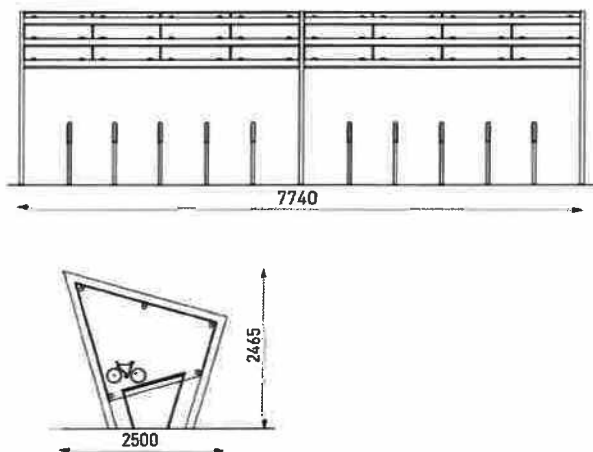
V Trenčíne dňa 02.09.2021

Za zhotoviteľa

mmcitol'sk s.r.o.

**Projekt:** Obec Likavka\_Pristrešok EDGE  
**Číslo CP :** 021419  
**Kontakt:** Ing. Marián Javorka / +421 444 300 245 / starosta@likavka.sk  
**Dátum:** 23.8.2021  
**Obchodník:** Ing. Peter Staňa / + 421 918 878 843 / p.stana@mmcite.sk  
**Spracoval:** Ivana Miklášová / +421 905 566 993 / obchod@mmcite.sk  
**Realizácia:** 2021  
**Platnosť cenovej ponuky:** 31.10.2021  
**Dodacia lehota od prijatia záväznej objednávky:** typové výrobky 10 - 12 týždňov, atypové výrobky 12 - 14 týždňov od prijatia záväznej objednávky  
**Platobné podmienky:** dohodou

P.č.	Typ	Výrobok	Výr. rada	Popis	Cena	Počet	Celkom
1.	EDG150-02	Pristrešok na bicykle	Edge	7,8 x 2,5m, oceľová nosná konštrukcia opatrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, strecha a bočné steny kalené sklo			
				Cena výrobku po zľave	6 060,56 €	1	6 060,56 €
				Montáž	791,25 €	1	791,25 €
	<b>RAL 9006</b>					<b>Suma</b>	<b>6 851,81 €</b>
P.č.	Typ	Výrobok	Výr. rada	Popis	Cena	Počet	Celkom
2.	STE410	Stojan na bicykle	EDGE-TYRE	oceľová konštrukcia opatrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypaľovaným lakom, gumová opierka na bicykle			
				Cena výrobku po zľave	75,99 €	10	759,90 €
				Montáž	27,06 €	10	270,60 €
	<b>RAL 7016</b>					<b>Suma</b>	<b>1 030,50 €</b>



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

Mobiliár celkom po zľave	6 820,46 €
Montáž celkom	1 061,85 €
<b>Suma</b>	<b>7 882,31 €</b>
Doprava tovaru na miesto určenia	315,00 €
Doprava montážnikov	150,00 €
<b>Cena celkom bez DPH</b>	<b>8 347,31 €</b>
DPH 20 %	1 669,46 €
<b>Cena celkom s DPH</b>	<b>10 016,77 €</b>

Vzhľadom k tomu, že nepoznáme harmonogram prác, je kalkulovaná doprava montážnej čaty na 1 ETAPU.

Pokiaľ bude potrebných viac výjazdov na základe výzvy objednávateľa (alebo nebudú pripravené spodné stavby podľa zaslaných výkresov kotvenia), bude účtovaná čiastka 250,00 € bez DPH za každý ďalší výjazd.

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 Billoviciach (CZ) na miesto určenia :  
 Cena dopravy zahŕňa dodanie výrobkov podľa typu a počtu uvedeného v cenovej ponuke.  
 Uvedené ceny sú platné len v prípade tejto ucelenej CP.

Likavka

**V cenách nie je zahrnuté:**

- zameranie a vytýčenie inžinierskych sietí
- elektrovýťahy
- 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 pícej 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 subjektmi na stavenisku
- dlhodobé zádržné

**Vybudovanie spodnej stavby nie je predmetom tejto cenovej kalkulácie.**

Vybudovanie spodnej stavby je kalkulované v dlažbe a obsahuje: rozdláždenie, zadĺždenie, zemné práce, štrkopieskový podsyp, osadenie a betonáž základov, prípadne prefabrikátu, ohraničenie staveniska páskou, odvoz zeminy a sute na skládku do 10 km.

Montáž výrobkov kotvených na dlažbu - cena platí len pre skladaný povrch (obyčajná zámková dlažba, betónová dlažba formátu do 250 x 250 mm) alebo v rastlom teréne.

V prípade žulovej dlažby / kocky / a atypickej dlažby (napr. mramor, štiepaný kameň) je potrebný jednorazový príplatok 255,00 € bez DPH za jadrovú vŕtačku a korunku (pre počet do 10 ks mobilára). Pre väčšie množstvo cena na vyžiadanie.

Prípadné ďalšie práce budú kalkulované na základe odsúhlaseného cenníka.

**V prípade vybudovania spodných stavieb objednávateľom, musia byť tieto spodné stavby zhotovené podľa výkresovej dokumentácie, ktorú dodá spoločnosť mmcité2, s.r.o., Trenčín.**

**Zámena štandardného kotvenia alebo spodných stavieb za iné, napríklad betónové prefabrikáty, je na výhradnom rozhodnutí výrobcu.**

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/dieľa (najmä bude obmedzená či úplne zastavená výroba dodávateľa či jeho subdodávateľov, bude vydané rozhodnutie štátnych orgánov znemožňujúce cesty do miesta dodania či inštalácie tovaru/dieľa, bude štátnymi orgánmi vydané odporúčanie necestovať do miesta dodania či inštalácie tovaru/dieľa, bude nariadená karanténa osôb znemožňujúca dodanie či inštaláciu tovaru/dieľa v dohodnutom mieste a pod.) má dodávateľ, a to aj opakovane, právo jednostranne predĺžiť dohodnutý termín dodania tovaru/dieľa.

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

O predĺžení dohodnutého termínu dodania tovaru/dieľa, 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/dieľa sa automaticky posúva na termín uvedený v tomto písomnom oznámení, a to aj opakovane.

V prípade predĺženia dohodnutého termínu dodania tovaru/dieľa 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/dieľa uplatňovať voči dodávateľovi akékoľvek sankcie či iné nároky.

**Štandardné farebné vyhotovenie oceľových konštrukcií:**

**Vzorkovník možností farebností oceľových konštrukcií**

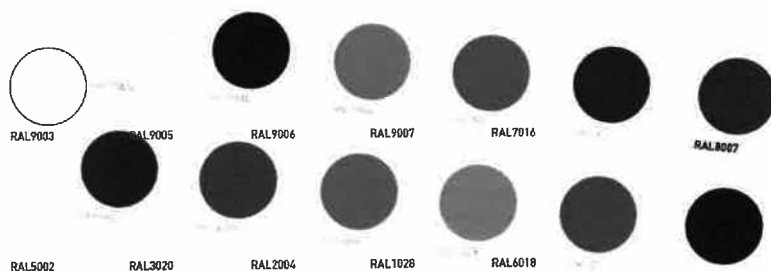


\* metallic colours (RAL 9006, RAL 9007, DB 703)

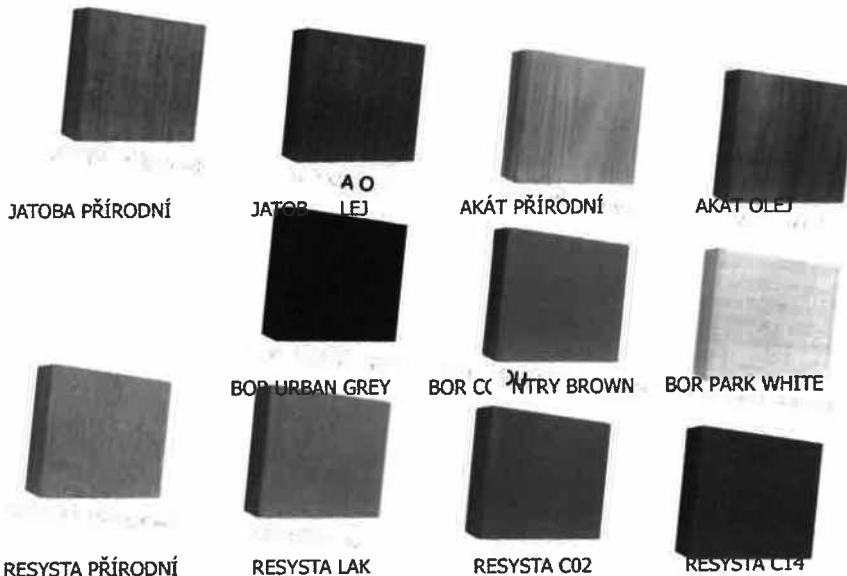
Neštandardná farebnosť je spoplatnená individuálne pri konkrétnych prvkoch. Cenu a vzorkovník posielame na vyžiadanie. Doba dodania výrobkov pri neštandardnej farebnosti 12-14 týždňov.

*h*

### Vzorkovník možností farebností piktogramov - bez príplatku



### Farebnosti drevin



### 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 mmcité2, 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 materiállovými, 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.

**Vyhradzujeme 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, vyhradzujeme si právo požadovať bankovú záruku, alternatívne vystavenie zmenky.

Ak nebude ani jedna z týchto možností využiteľná, vyhradzujeme 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 nesplní 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 vráťahu 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 povinnosti 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, SJ235, žiarovo pozinkované ponorom a sú doplnené lakovaním práškovou farbou.

Uvedený systém **protikorošnej ochrany** je najlepší, ktorý možno pri tomto type použiť. Je prakticky nemožné, aby takto ošetrená 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 laviče 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 protikorošnej 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

Odmastíť technickým liehom alebo benzínom

Brúsny papierom P120 zdrsniť okolie povrchu

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

Po zaschnutí odstrániť pretoky a jemne zdrsniť povrch brúsny papierom P280

Naniesť práškovú farbu rozmiešanú riedidlom – podľa technických listov výrobcu farby

Pri väčšom poškodení je vhodné zveriť opravu výrobcovi mobiliáru.

#### Návod na údržbu zástavkových prístreškov a prístreškov na bicykle

Prístrešky sa skladajú z oceľových konštrukcií a sú doplnené sklom, polykarbonátom, drevom a nerezovým spojovacím materiálom.

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

Uvedený systém **protikorošnej ochrany** je najlepší, ktorý možno pri tomto type použiť. Je prakticky nemožné, aby takto ošetrená 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 laviče 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.

**Polykarbonátové komôrkové dosky** s jednostranným filtrom proti UV žiareniu, zaisťujú mimoriadnu odolnosť voči starnutiu vplyvom klimatických podmienok. Polykarbonát je vysoko pružný a ohybný a jeho svetelné technické vlastnosti sú rovnako na vysokej úrovni. Na rezaných stranách sú dosky ukončené hliníkovou "U" lištou, vyplnenou silikónom. K prípadnému poškodeniu môže dôjsť buď mechanicky, poškodením chemikáliou alebo nevhodnou, príp. zle vykonanou montážou. Užívateľovi odporúčame 1x za 6 mesiacov skontrolovať polykarbonátové dosky a ak zistí ich poškodenie, je nutné zaistiť ich opravu, príp. výmenu vrátane informovania dodávateľa. V zimnom období je nutné odstrániť z polykarbonátových strešných krytín súvislú vrstvu snehu väčšiu než 15cm.

#### Údržba polykarbonátových dosiek

Interval údržby 6 mesiacov

Umytie nečistôt z oboch strán polykarbonátovej dosky – teplá voda so slabým saponátom

Kontrola deformácií polykarbonátových dosiek

Dotiahnutie spojovacieho materiálu, ktorým sú dosky pripevnené ku konštrukcii prístrešku

Kontrola, prípadne výmena tesnenia na AL lištách

Pri akejkoľvek deformácii polykarbonátu je nutné ihneď zaistiť výmenu príslušnej dosky.

**UPOZORNENIE:**

Vplyvom klimatických podmienok prebieha vo vnútri polykarbonátu skvapalnenie stlačeného vzduchu. Tento jav je úplne štandardný. Nakoľko polykarbonátová doska nie je vákuovo uzavretá, pôsobením klímy sa skvapalnený vzduch čoskoro odparí.

Na prístreškoch je na strešnú krytinu a vertikálne výplne použité tiež sklo.

Bočná, resp. zadná výplň je z kaleného bezpečnostného skla, strešná krytina je tvorená z bezpečnostného lepeného skla, príp. bezpečnostného skla lepeného kaleného.

Kvalita skiel je garantovaná ich výrobcami na základe certifikovaných skúšok, testov, technických a bezpečnostných listov.

Pozornosť treba venovať manipulácii a montáži sklenených tabúľ do zástavkových prístreškov. Je nutné striktné dodržať postup stanovený výrobcu. Sklené výplne sú umiestnené do špeciálnych profilov, príp. úchytov oceľovej konštrukcie, ktoré sú vyplnené vhodným tesnením, aby nedošlo k dotyku medzi oceľou a sklom, čo by mohlo vplyvom okolitých klimatických podmienok alebo vlastnosťami materiálu (napr. rozťažnosť skiel) či iných pôsobení zapríčiniť deformáciu skla. Užívateľ je povinný 1x za 6 mesiacov skontrolovať uchytienie, vrátane tesnenia a v prípade objavenia nedostatkov doplniť tesnenie podľa pokynov dodávateľa alebo objednať opravu priamo u dodávateľa. Z dôvodu usádzania prachu a rôznych častíc odporúčame sklené výplne 2x ročne umyť klasickými prostriedkami na sklo, ktoré sú voľne predané v obchodoch. V zimnom období je nutné odstrániť zo sklenených častí strešnej krytiny súvislú vrstvu snehu väčšiu než 15cm.

#### Údržba sklenených častí prístreškov

Interval 6 mesiacov

Umyť sklenené časti teplou vodou so slabým saponátom

Skontrolovať eventuálne deformácie sklenených častí

Dotiahnuť spojovací materiál, príp. vymeniť či doplniť tesnenie

**Upozornenie:** Pri akejkoľvek deformácii sklenej výplne je nutné bezodkladne zaistiť jej výmenu.

#### 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 vybalíť 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 nepravidelné 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 zaistite priviazaním proti pádu a proti posunu. Balenie nevystavujte nadmernému namáhaniu, ktorým by mohlo dôjsť k poškodeniu výrobku.

Pre bezpečné zloženie balenia alebo jeho častí použite odpovedajúce mechanizmy:

Ručné zloženie

Vysokozdvíhací vozík alebo žerjav odpovedajúcej nosnosti pre diely do 6m

Vysokozdvíhací vozík (bočný) s prídavnými vidlami alebo žerjav 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 ihneď 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 zafažením a proti poveternostným vplyvom ( hlavne priamemu pôsobeniu snežného 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

-mobilár 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 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.