

MASTERsil®

**Kompletní sortiment
chlorových i kyslíkových
(OXI) přípravků,
produktů a pomůcek pro
ošetřování vody a čištění
bazénů, měřících testů
a reagensů, bazénového
příslušenství a produktů
pro ošetřování velkých
bazénů a veřejných
koupališť.**



BAZÉNOVÁ CHEMIE

www.mastersil.cz

Vážení zákazníci,

v posledních letech velmi stoupla obliba rodinných bazénů. Jejich uživatelé jsou postaveni před rozhodnutí zda a jakým způsobem vodu během sezóny v bazénu ošetřovat. Z hygienického hlediska je ošetřování bazénové vody chemickými přípravky naprosto nezbytnou nutností pro zdravé a příjemné koupání. Bazénová voda je totiž vystavena mnohem větší zátěži a je v průměru také teplejší než přírodní koupaliště. To vše s sebou přináší vysoké riziko mikrobiálního znečištění, které je pro lidský organismus mnohem nebezpečnější než chemické látky přidávané do bazénu. Řada bazénové chemie **MASTERSil®** obsahuje osvědčené a vysoce účinné přípravky, které vám umožní zdravě si vychutnat požitky z koupání ve vašem bazénu.

PRVNÍ NAPUŠTĚNÍ:

Před každým novým napuštěním je nutné bazén důkladně očistit od všech nečistot pomocí **MASTERSil® Gelový čistič na bazény S** (univerzální čistič, zvláště účinný na mastné nečistoty) nebo **MASTERSil® Čistič na stěny „A“** (vhodnější pro odstraňování vodního kamene). Zvýšíte tak kvalitu nově napuštěné vody a zjednodušíte její další údržbu. Po prvním napuštění ošetřete vodu přípravkem **MASTERSil® Chlor Start**, případně **MASTERSil® Chlor Šok** (v případě napouštění v průběhu několika dní vodu v bazénu ošetřujte průběžně). Ošetření provádějte nejlépe při zapnutém filtračním zařízení. Po 1 - 2 dnech změřte hodnotu pH (hodnota kyselosti) testrem a upravte ji do předepsaného rozmezí 7,0 - 7,4 pomocí přípravků **MASTERSil® pH+** nebo **MASTERSil® pH-** dle návodu. Zároveň proveďte kontrolu obsahu chloru zda je v doporučeném intervalu 0,3 - 0,5 mg/l. V případě nedostatku doplňte obsah chloru na hranici bezpečného koupání pomocí přípravku **MASTERSil® Chlor Šok** nebo **MASTERSil® Blesk Chlor**. V případě přebytku chlórů bazén nepoužívejte a vyčkejte samovolného snížení obsahu chloru pod horní hranici uvedeného intervalu, příp. použijte **MASTERSil® Chlor Eliminátor**. Při napuštění vody ze studny či z vrtu, bude mít tato pravděpodobně vyšší tvrdost, proto použijte pro její stabilizaci a zabránění zákalů přípravek **MASTERSil® Blokátor tvrdosti**.

PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA :

Pro běžnou a bezúdržbovou dezinfekci bazénové vody je určen přípravek **MASTERSil® Chlor Tablet**, nebo komplexnější varianta **MASTERSil® Multiplex Tablet**. Jedná se o 200g (nebo 20g a také velké **MASTERSil® MEGA Tablet** 500g pro až 50m³ vody) tablety vysoce účinného dezinfekčního

prostředku, které se po vložení do plováku či skimmeru postupně rozpouští a tím vodu průběžně dezinfikují a chrání před výskytem bakterií a růstem řas a navíc vysráží nečistoty a stabilizují chlor. Jedna tableta je schopná za běžných podmínek ochránit bazén o objemu až 20m³ (tablety 20g - 2m³) po dobu 5 - 7 dnů. Pro zajištění správného a efektivního účinku je nutné udržovat pH bazénové vody v rozmezí 7,0 - 7,4. Pro zvýšení kyselosti (snížení hodnoty pH) použijte přípravek **MASTERSil® pH-** a pro snížení kyselosti (zvýšení hodnoty pH) použijte přípravek **MASTERSil® pH+** dle návodu. V pravidelných týdenních intervalech kontrolujte také obsah chloru ve vodě. Kontrolu provádějte častěji v případě velkého počtu koupajících a také za horkých a slunečných dní, kdy se chlorové přípravky nadměrně vyčerpávají. Obsah chlórů se stanovuje pomocí testeru a měl by být v intervalu 0,3 - 0,5 mg/l. Korekci provádějte přípravkem **MASTERSil® Chlor Šok** nebo **MASTERSil® Blesk Chlor**. Přípravek **MASTERSil® Chlor Stabil** stabilizuje uvolněný chlor ve vodě, čímž prodlužuje účinek chlorových dezinfekčních prostředků a zároveň snižuje nepříjemný chlorový zápach nad hladinou. Jeho použití doporučujeme zejména pro slunné a horké dny, kdy vlivem zvýšené teploty a UV záření dochází k nadměrnému rozkladu všech chlorových přípravků. Pro zajištění průzračné vody přidávejte **MASTERSil® Vločkovač** nebo **MASTERSil® Křišťál**, které na sebe vážají jemně rozptýlené nečistoty a ty se pak snadněji zachytávají ve filtračním zařízení. V případě velkého zatížení bazénu a velké intenzity slunečního záření je vhodné jako prevenci proti řasám použít přípravek **MASTERSil® Přípravek proti řasám** nebo koncentrovaný **MASTERSil® Algicid**.

ZAJIŠTĚNÍ BAZÉNU PRO DELŠÍ ČAS BEZ POUŽÍVÁNÍ :

Jestliže se rozhodnete bazén delší dobu nepoužívat (např. při dovolené) tak je nutné i po tuto dobu chránit bazénovou vodu před růstem bakterií a řas. Nejprve upravte hodnotu pH na ideální hodnotu mezi 7,0 - 7,4 pomocí přípravků **MASTERSil® pH+** nebo **MASTERSil® pH-** a poté dejte do plovákového dávkovače trojnásobné množství tablet přípravku **MASTERSil® Multiplex Tablet**, vhodné je použít také **MASTERSil® Zazimovač**. Bazén zakryjte plachtou a zajistěte, aby bylo každý den spuštěno filtrační zařízení. Před začátkem opětovného používání zkontrolujte a upravte hodnotu pH a obsahu volného chlórů.

RADY A TIPY PRO ŘEŠENÍ PŘI PROBLÉMECH S KVALITOU A OŠETŘOVÁNÍM VODY.

CO DĚLAT KDYŽ :

... Je voda zakalená?

V důsledku používání tvrdé vody (např. studniční) může vlivem vysokého obsahu minerálů ve vodě dojít k jejich vysrážení a tyto sraženiny pak způsobují ve vodě zákal. Podle druhu minerálů se objeví buď hnědý zákal – vysoký obsah železa a manganu, nebo bílý zákal – vysoký obsah vápníku a hořčíku. Pro odstranění upravte hodnotu pH na požadované rozmezí (přípravky **MASTERSil® pH+** nebo **MASTERSil® pH-**), dávkujte **MASTERSil® Blokátor tvrdosti** a přidejte **MASTERSil® Vločkovač**. Pro vyvločkování těchto nejjemnějších částic použijte tekutý **MASTERSil® Křišťál**. Poté vodu filtrujte do projasnění. Mléčný zákal, který nelze odfiltrovat, může být způsoben velmi jemnými částicemi vysrážené tvrdosti, který nelze odfiltrovat nechte usadit pomocí **MASTERSil® Křišťál** a odsajte jej pak mimo filtraci do kanalizace.

... Je voda organicky znečištěná, zapáchá?

Po koupání většího počtu lidí nebo při jiném organickém znečištění je nutno v zájmu zdravého koupání jednorázově dezinfikovat vodu v bazénu pomocí přípravku **MASTERSil® Chlor Šok** nebo **Blesk Chlor**. Tento přípravek rychle doplní hladinu chloru na hranici bezpečného koupání (0,3 - 0,5 mg/l) a tím udržuje vodu zdravotně nezávadnou, bez nepříjemných zápachů. Přípravek doporučujeme kombinovat se stabilizátorem **MASTERSil® Chlor Stabil**.

... Je voda silně cítit chlorem?

Zkontrolujte hodnotu pH a přípravky **MASTERSil® pH+** nebo **MASTERSil® pH-** ji upravte na požadovanou hodnotu 7,0 - 7,4. Následně aplikujte přípravek **MASTERSil® Chlor Stabil** dle návodu. Pusťte filtraci, popřípadě i protiproud pro zvýšení cirkulace vody a překontrolujte testrem hodnoty vázaného chlórů. Jeho snížení dosáhnete nejlépe dodržováním hygieny koupajících se a přidáním flokulantu **MASTERSil® Křišťál**.

... vás v bazénu pálí oči nebo pokožka?

To je způsobeno špatnou hodnotou pH. Zkontrolujte hodnotu pH a přípravky **MASTERSil® pH+** nebo **MASTERSil® pH-** ji upravte na požadovanou hodnotu 7,0 - 7,4. Základem čisté vody v bazénu je výkonná písková filtrace a neustálá kontrola hodnot obsahu chloru a pH a to pomocí kvalitního testeru. Pamatujte, že při intenzivním používání bazénu by měla vaše filtrace přečerpávat objem bazénu 2 x za den. Dále je nutné pravidelné dávkování **MASTERSil® Přípravek proti řasám** nebo **MASTERSil® Algicid** jako prevence proti tvorbě řas.

CHLOROVÉ PŘÍPRAVKY 4-5

BEZCHLOROVÉ - KYSLÍKOVÉ PŘÍPRAVKY 5

ÚPRAVA pH 6

OSTATNÍ PŘÍPRAVKY 6-7

ZVÝHODNĚNÁ BALENÍ 8

TESTRY A REAGENCIE 8

PRODUKTY PRO VELKÉ BAZÉNY A VEŘEJNÉ KOUPALIŠTĚ 9

BAZÉNOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ 10-11

Údržba vířivých van a SPA

Platí pro ně vše jako u bazénové vody, ale vzhledem k povaze se častěji používají přípravky na bázi kyslíku - OXI produkty. Upravte pH vody na hodnoty 7,0 - 7,4, použijte pro desinfekci pravidelně **MASTERSil® Oxi Šok** a **MASTERSil® Oxi Tablet** 200g nebo 20g (dle velikosti vířivky). Při vyšším zatížení doplňte jejich dávkování o **MASTERSil® Algicid**. Pro vločkování (flokulaci), čištění používejte stejné postupy a produkty jako je uvedeno pro bazény.



CHLOR START*

je určen k počátečnímu ošetření vody v bazénu ihned po napuštění na počátku sezóny. Přípravek díky svému složení způsobí „šokovou“ dezinfekci bazénové vody. Přítomnost chlóru zaručuje likvidaci všech běžně se vyskytujících bakterií, popř. potenciální výskyt řas.



CHLOR ŠOK*

je určen pro rychlou úpravu hodnoty chlóru v bazénové vodě při náhlém zhoršení její kvality v průběhu sezóny. Přípravek ničí všechny běžně se vyskytující bakterie a vodní řasy. Přípravek je možné použít i pro počáteční napuštění nebo pro pravidelnou údržbu vody.



BLESK CHLÓR*

granulát pro okamžitou desinfekci vody při náhlém zhoršení její kvality v průběhu sezóny. Přípravek ničí všechny běžně se vyskytující bakterie a vodní řasy. Přípravek je možné použít i pro počáteční chlorování při napuštění nebo pro pravidelnou údržbu vody. Po použití je možné rychlé opětovné koupání.



MULTIPLEX TABLET*

jsou komplexní pomalurozpustné 200g tablety, určené pro všestrannou péči o bazénovou vodu. V každé tabletě je vedle vysoce účinného chloračního prostředku obsažen i algicid, vložkovač a stabilizátor chlóru, což dává tomuto výrobku mnohostranné účinky. Výrobek je pozitivně testován na likvidační účinky proti bakteriím, řasám, virům a plísním. Obsažený vložkovač pomáhá filtrovat i velmi jemné nečistoty a stabilizátor chlóru napomáhá snížení chlorového zápachu nad hladinou.



CHLOR TABLET*

jsou 200g, ve vodě pomalu rozpustné tablety, určené k průběžné péči o vodu v bazénu po celou sezónu. Postupné uvolňování chlóru zabraňuje tvorbě bakterií a řas. Díky pomalému rozpouštění tablet není nutná každodenní péče - 1 - 2 tablety vydrží (při objemu 25 m³ bazénové vody) 5 - 7 dní při teplotě vody do 25°C.



MULTIPLEX TABLET MINI*

ekonomické, 0,5 kg balení komplexních, pomalurozpustných 20g tablet vhodných pro dávkování a všestrannou péči o menší bazény. Tablety obsahují vysoce účinnou desinfekci, algicidní prostředek, vložkovač a stabilizátor chlóru a zajišťují tak pohodlnou a průběžnou péči o vodu po celou sezónu.



MULTIPLEX MEGA TABLET*

je komplexní pomalurozpustná 500g tableta, určená pro všestrannou péči o vodu ve větších bazénech - ošetří až 50m³. V každé tabletě je vedle vysoce účinného chloračního prostředku obsažen i algicid, vložkovač a stabilizátor chlóru, což dává tomuto výrobku mnohostranné účinky. Výrobek je pozitivně testován na likvidační účinky proti bakteriím, řasám, virům a plísním. Obsažený vložkovač pomáhá filtrovat i velmi jemné nečistoty a stabilizátor chlóru napomáhá snížení chlorového zápachu nad hladinou.



CHLOR STABIL

je přípravek pro stabilizaci chlóru v bazénové vodě. Vlivem slunečního záření a zvýšené teploty vody dochází k zvýšenému rozkladu ochranných chlorových přípravků rozpuštěných ve vodě a tím k jejich nadměrnému vyčerpávání a uvolňování chlóru. Tento přípravek na sebe váže uvolněný chlór, tím prodlužuje účinek chlórových přípravků a potlačuje chlórový zápach.

Při ošetřování vody nekombinujte chlorové a kyslíkové prostředky!

Lze kombinovat se všemi ostatními produkty pro úpravu pH, vložkovači, algicidy a čističi.

*Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

BEZCHLOROVÉ - KYSLÍKOVÉ PŘÍPRAVKY



OXI TABLET* 200g

pomalurozpustné 200g tablety na bázi aktivního kyslíku pro pravidelné ošetřování bazénové vody bez zápachu - vhodné především pro lidi se zvýšenou citlivostí na chlorové prostředky a pro pravidelné ošetřování whirlpoolů.



OXI TABLET* 20g

pomalurozpustné 20g tablety - MINI, na bázi aktivního kyslíku pro pravidelné ošetřování bazénové vody bez zápachu - vhodné především pro lidi se zvýšenou citlivostí na chlorové prostředky a pro pravidelné ošetřování whirlpoolů.



OXI ŠOK*

Oxi šok je granulát na bázi aktivního kyslíku pro prvotní i průběžné ošetření bazénové vody, postupně se rozpouští bez zápachu. Může se používat nezávisle na tvrdosti vody, působí kysele a tím lehce snižuje hodnotu pH vody. Je vhodný především pro lidi se zvýšenou citlivostí na chlorové prostředky a pro pravidelné ošetřování whirlpoolů.

ÚPRAVA pH



pH+

je přípravek pro snižování kyselosti (zvýšení pH) bazénové vody. Voda ke koupání má mít hodnotu pH 7,2 - 7,6. V tomto rozmezí je zajištěno nejlepší působení ostatních přípravků pro ošetřování bazénové vody a tím její zdravotní nezávadnost.



pH-

je přípravek pro zvyšování kyselosti (snížení pH) bazénové vody. Voda ke koupání má mít hodnotu pH 7,2 - 7,6. V tomto rozmezí je zajištěno nejlepší působení ostatních přípravků pro ošetřování bazénové vody a tím její zdravotní nezávadnost.



ALKALITA

je přípravek ke zvýšení hodnoty alkality vody a stabilizaci pH. Napomáhá ke snížení spotřeby přípravků pro úpravu pH a zvyšuje účinnost desinfekčních přípravků. Používá se při chlorových i kyslíkových úpravách vody.



VLOČKOVAČ

je speciální přípravek, který jemně rozptýlené nečistoty sdruží do větších celků (vyvločkuje) a ty je možné následně snadno odfiltrovat ve filtračním zařízení.



CHLOR ELIMINÁTOR

je sypký přípravek sloužící k neutralizaci (snížení) hodnoty obsahu chloru při jeho předávkování, nebo po šokové chloraci bazénu.



BLOKÁTOR TVRDOSTI

je tekutý přípravek pro úpravu mineralizované (např. studniční) tvrdé vody. Přípravek zablokuje minerály způsobující tvrdost vody a případně i rozpustné kovy, způsobující zákal (např. železo, mangan) do stabilního komplexu. Takto ošetřená voda nevytváří usazeniny ani zákal.



ALGICID PLUS*

je silně koncentrovaný přípravek pro prevenci a likvidaci vodních řas v bazénové vodě. Spolehlivě účinkuje a chrání tam, kde velké zatížení bazénové vody spolu s dalšími faktory, jako je třeba vyšší teplota a dostatek slunečního záření, vytváří příznivé podmínky pro výskyt řas.



PŘÍPRAVEK PROTI ŘASÁM PLUS*

účinný prostředek pro likvidaci a prevenci tvorby vodních řas v bazénové vodě. Bezpečně chrání vodu v bazénu i při vyšším zatížení (světlo a vyšší teploty) a brání výskytu řas.



KŘIŠTÁL

tekutý anorganický přípravek pro úpravu zakalené vody v bazénu. Vyvločkuje (vysráží) i velmi jemné rozptýlené částice do shluků, které lze snadno zachytit v pískovém filtru pomocí vysavače nebo průběžnou filtrací bazénové vody.



ZAZIMOVAČ PLUS*

tekutý přípravek proti tvorbě řas, zamezuje jejich růstu, vzniku zákalů a usazenin během zimního období. Výrazně zlepšuje jarní čištění a uvedení bazénu do provozu.



GELOVÝ ČISTIČ BAZÉNŮ „S“

přípravek vhodný především k odstranění vápenatých a mastných usazenin na stěnách a okrajích bazénů. Díky gelové konzistenci nestéká a tím lépe působí. Při jeho použití nedochází ke znehodnocování vody. Dobře ulpívá a nestéká.



ČISTIČ NA STĚNY BAZÉNŮ „A“

kapalina kyselého charakteru, napomáhá odstranit vápenaté usazeniny, mastnotu, rezavé skvrny na stěnách a okrajích bazénu.

*Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

ZVÝHODNĚNÁ BALENÍ



SADA BAZÉNOVÉ CHEMIE - START*

ekonomicky výhodné balení prostředků pro úpravu bazénové vody. Obsahuje Chlor Tablet 1,2 kg, Chlor Stabil 1 kg, Vločkovač 1 kg, Chlor Start 1 kg.



SADA BAZÉNOVÉ CHEMIE - ÚDRŽBA*

ekonomicky výhodné balení prostředků pro úpravu bazénové vody. Obsahuje Chlor tablet 1,2 kg, Chlor Stabil 1 kg, Vločkovač 1 kg, Chlor Šok 1 kg.

TESTRY A REAGENCIE



DIGITÁLNÍ MĚŘICÍ PŘÍSTROJ SCUBA II

Ponorný vodotěsný měřicí přístroj SCUBA teplozně kompenzovanou diodou a fotosensorickým zesilovačem. Vzorek vody je testován dle fotometrického principu a je zobrazen na digitálním displeji. Přístroj je vodotěsný!



QUICK TESTER 3 PARAMETRŮ - PAPIRKY

jednoduchý proužkový tester pro měření obsahu chloru, alkality a pH v bazénové vodě. Obsahuje 50 proužků.



TESTER VODY KAPKOVÝ - pH/CL

jednoduchý kapičkový testr pro měření obsahu chloru a pH v bazénové vodě. Obsahuje 2 x 20 ml reagentů.



TESTER VODY TABLETOVÝ - pH/CL

tester pH a Cl je jednoduchý jednodimorový tabletový tester pro měření obsahu volného chloru v bazénové vodě a hodnoty pH. Obsahuje 2x 10 tabletek.



TESTER VODY OXI

tester pH a O₂ je jednoduchý jednodimorový tabletový tester pro měření obsahu kyslíku v bazénové vodě a hodnoty pH. Obsahuje 2x 10 tabletek.



QUICK TESTER 6 PARAMETRŮ - PAPIRKY

jednoduchý proužkový tester pro měření obsahu volného a vázaného chloru, alkality, pH, stabilizátoru a tvrdosti v bazénové vodě. Obsahuje 50 proužků.

* Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.



CHLORNAN SODNÝ STABILIZOVANÝ*

pravidelná desinfekce a dávkování chloru do bazénu



ALGICID PLUS*

silně koncentrovaný přípravek pro likvidaci řas a sinic a prevenci jejich výskytu



PŘÍPRAVEK PROTI ŘASÁM PLUS*

přípravek pro likvidaci řas a sinic a prevenci jejich výskytu



pH-

úprava (snížení) hodnot pH vody



pH+

úprava (zvýšení) hodnot pH vody



KŘIŠTÁL

tekutý přípravek pro vysrážení a odstranění i velmi jemných nečistot a zákalů na bázi PAC/PAX

FOTOMETRY (např. MD100, MD200 ...)

Doporučíme a dodáme vám vhodný typ přístrojů (fotometrů) pro měření hodnot bazénové vody a potřebných reagentů (tablet/kapiček).



Balení produktů je 35/60/1200 kg, které lze upravit a dohodnout dle individuálních potřeb dané technologie.



KARTÁČ VELKÝ
45 CM



KARTÁČ RUČNÍ



SACÍ HUBICE TĚŽKÁ



TEPLOMĚRY

barevné, se šňůrkou, plovoucí - zvířátko,
plovoucí kulatý - velký číselník



SÍTKA HLADINOVÁ

- bez tyče
- DELUX bez tyče



KARTÁČ STŘEDNÍ
26 cm



SACÍ HUBICE TĚŽKÁ
S BOČNÍMI KARTÁČKY



VYSAVAČ RUČNÍ,
VAKUOVÝ JETVAC



SÍTKA NA DNO

- bez tyče
- DELUX bez tyče



KARTÁČ
ROHOVÝ SACÍ



HOUBIČKA ČISTÍCÍ
DRSNÁ



SOUPRAVA
PRO LEPENÍ
BAZÉNOVÝCH FÓLIÍ
A MATRACÍ



PLOVÁK
S TEPLOMĚREM PRO
TABLETY
MINI A MAXI



BAZÉNOVÁ SÍTKA
S TELESKOPICKOU
TYČÍ

Tato praktická bazénová sítko o rozměrech cca 30 x 30 cm s délkou teleskopické tyče 1,3 m umožňuje efektivní sběr různých mechanických nečistot, hmyz, listů z hladiny Vašeho bazénu.



ODMĚRKA
NA CHEMIKÁLIE



ZAZIMOVACÍ
DILATAČNÍ PLOVÁK



AUTOMATICKÝ
MEMBRÁNOVÝ ČISTIČ

včetně hadice 9,6m



VANIČKA K BAZÉNU



TYČ TELESKOPICKÁ

- 2x 120 cm • 2x 180 cm, 2x 240 cm
- DeLux 2x 180cm

HADICOVÁ SPONA



SPOJKA HADIC



ČISTIČ PAPIROVÝCH
KARTUŠÍ

pro čištění papírových filtračních kartuší



BAZÉNOVÁ SŮL

25 kg – pro elektrolýzu slané vody



PÍSEK DO FILTRACE

frakce 0,755 - 1,25 mm



ČISTÍCÍ RUKAVICE



HADICE BAZÉNOVÁ

- 32 mm, dél 1 m
- 38 mm, dél 1 m

MASTERSil®

JEZÍRKOVÁ CHEMIE



Informujte se také o našich produktech pro úpravu vody v přírodních jezírkách a biotopech s přítomností živých organismů/ryb.

DOMÁCÍ CHEMIE

Aktivní čističe pro řadu běžných čistících potřeb nejen v domácnostech a kolem bazénů.



Váš dodavatel MASTERSil®:

Distribuce v ČR a SR:

DONAUCHEM s.r.o., Za Žoskou 377, 288 02 Nymburk
tel.: +420 317 070 220, fax: +420 317 070 230
email: donauchem@donauchem.cz
www.donauchem.cz

www.mastersil.cz