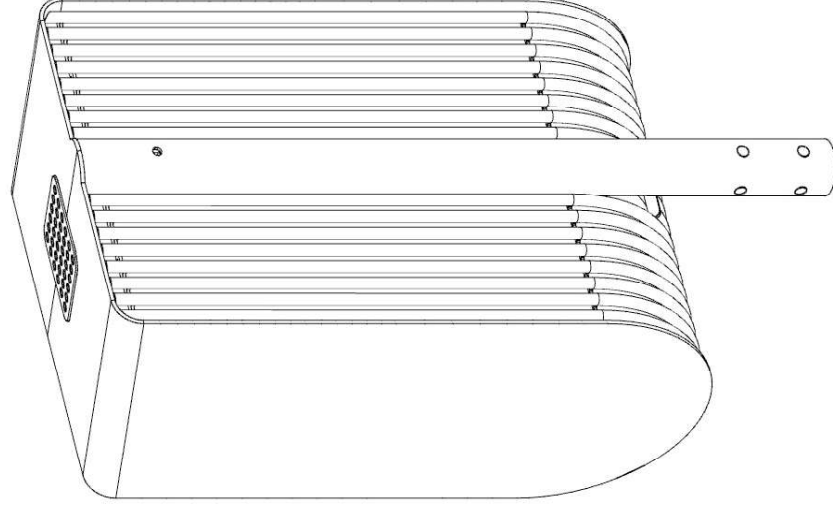
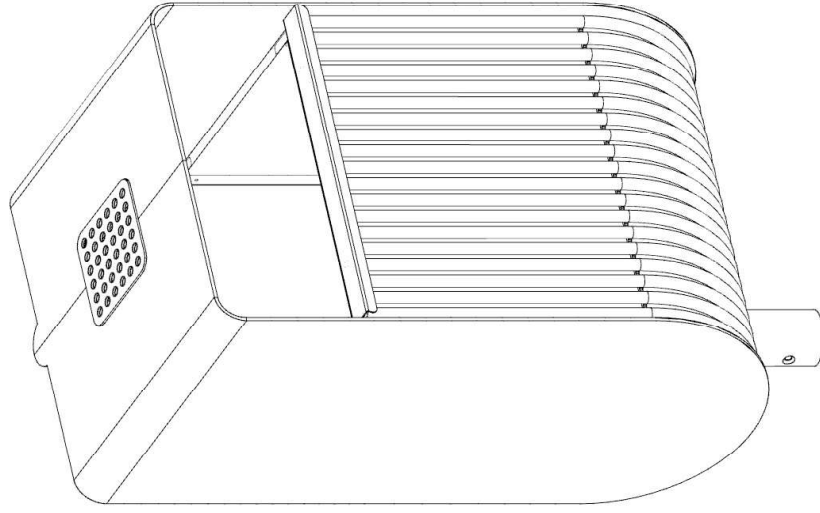


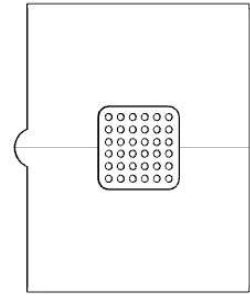
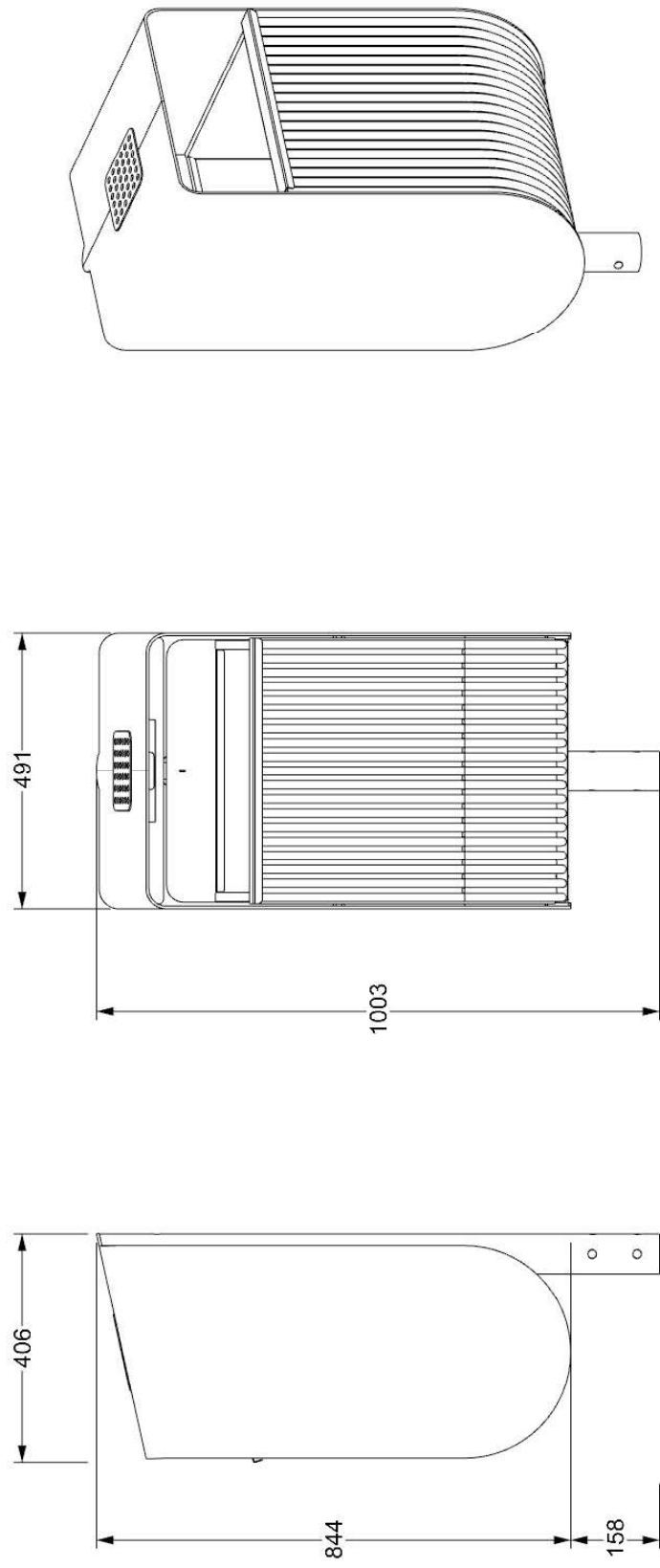
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

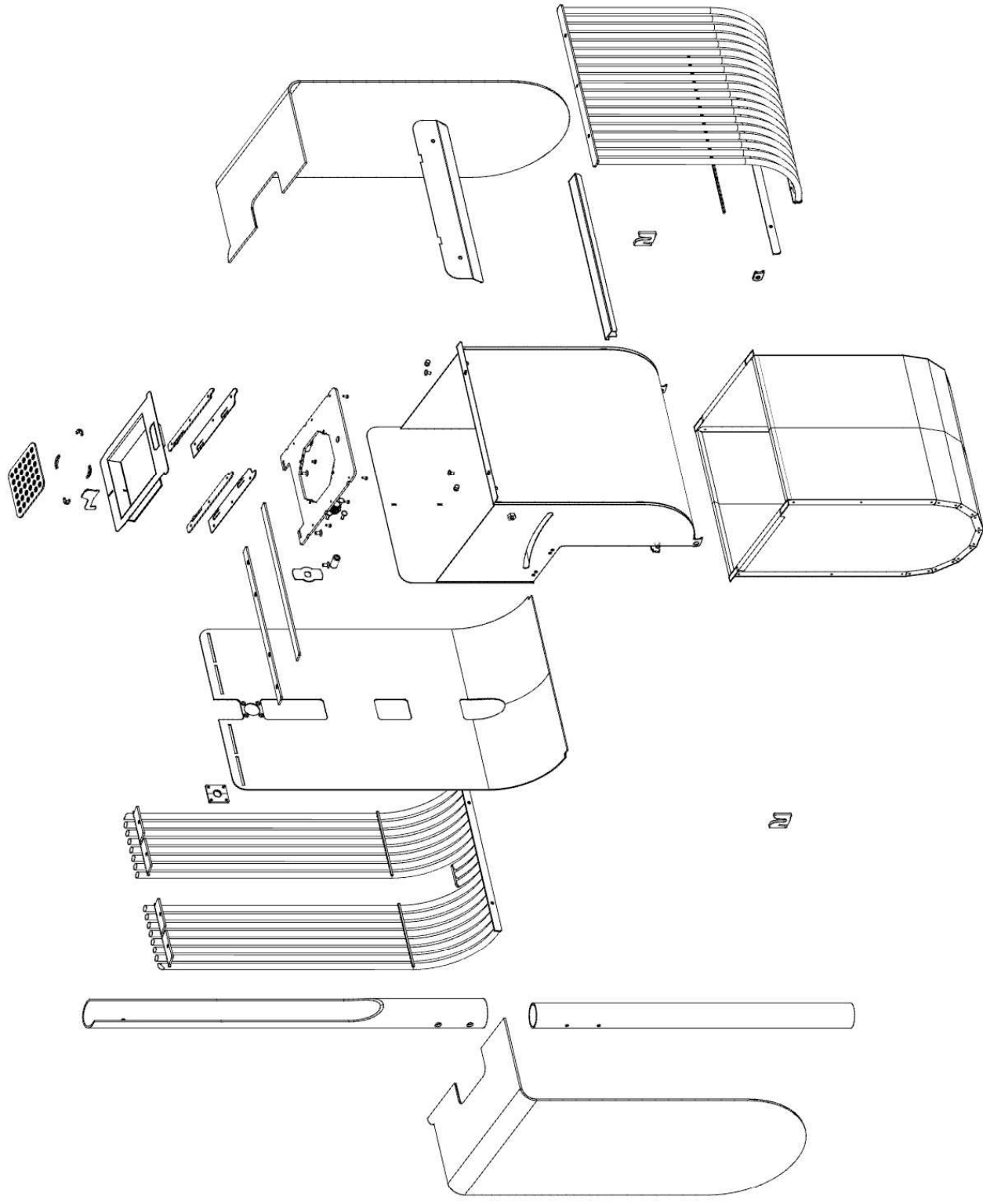
ODPADKOVÉ KOŠE - NÁMESTIE SLOBODY, BRATISLAVA

08 / 2022

_JEDNOKOMOROVÝ ODPADKOVÝ KÔŠ

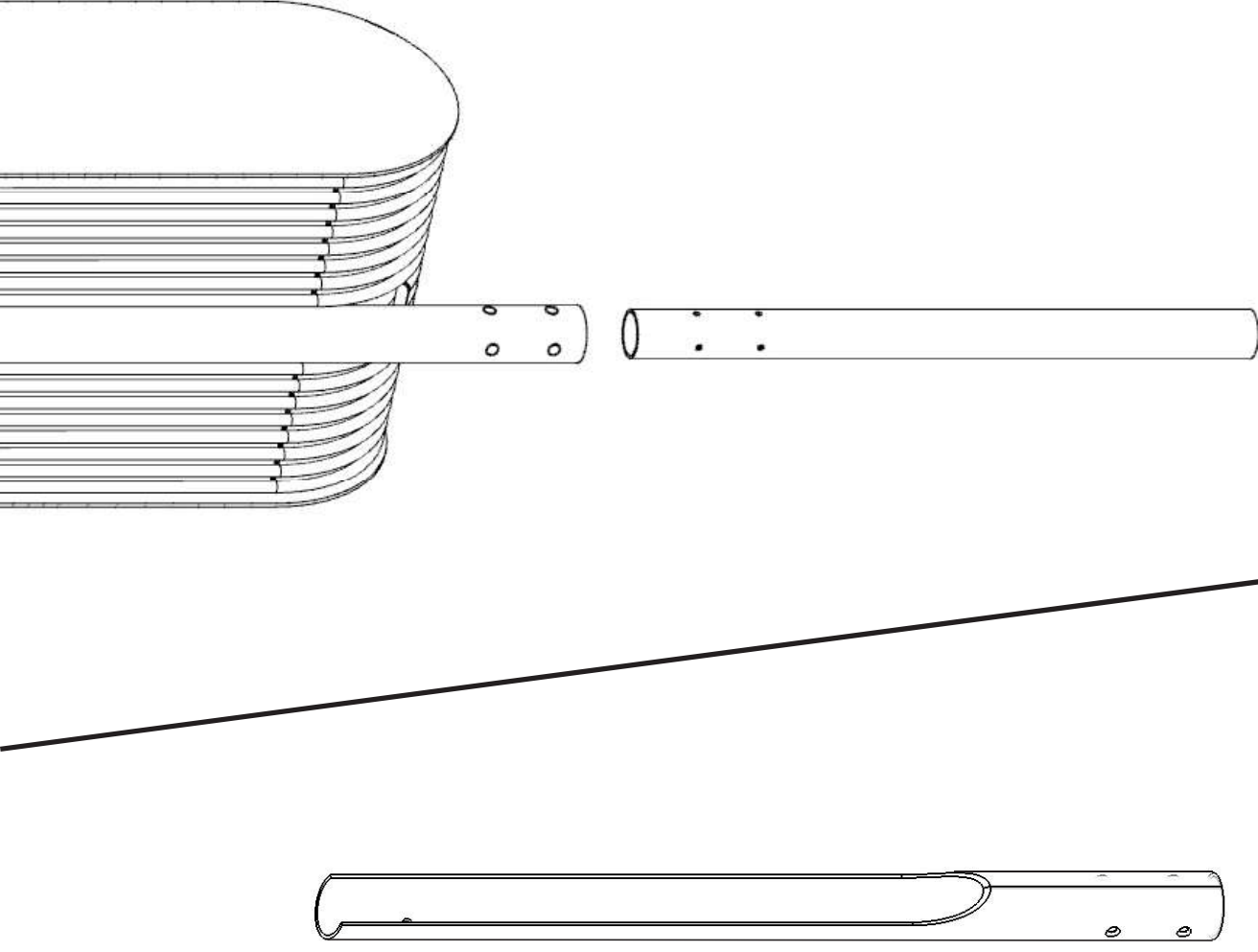




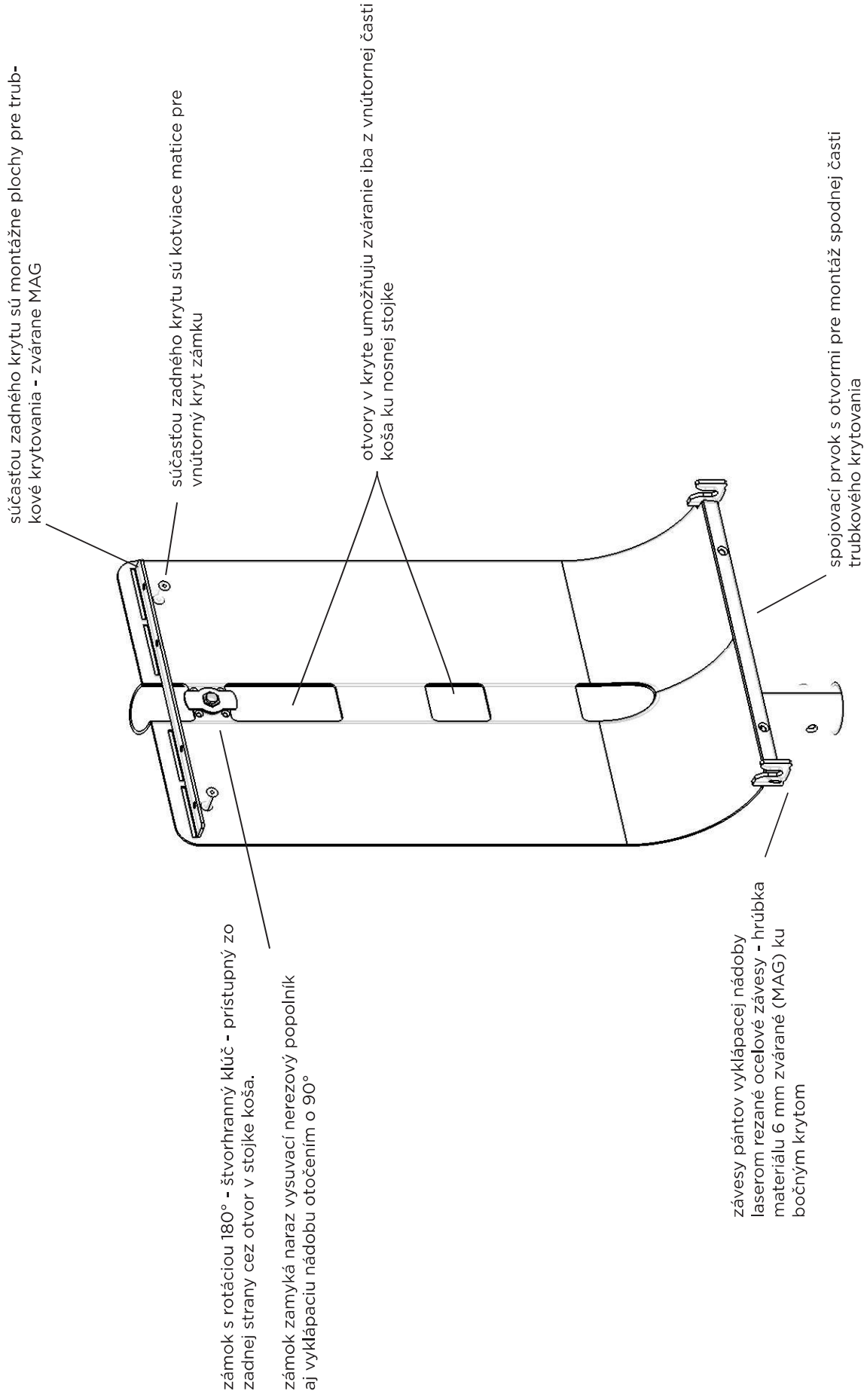


stojka koša je vyrobená z pozdĺžne
zvaranej rúry priemer 70.4 mm. hrúbka
steny 4 mm. - rezaná laserom po krivke
spolu s otvormi.

otvory pre nerezové zapustené skrutky M8

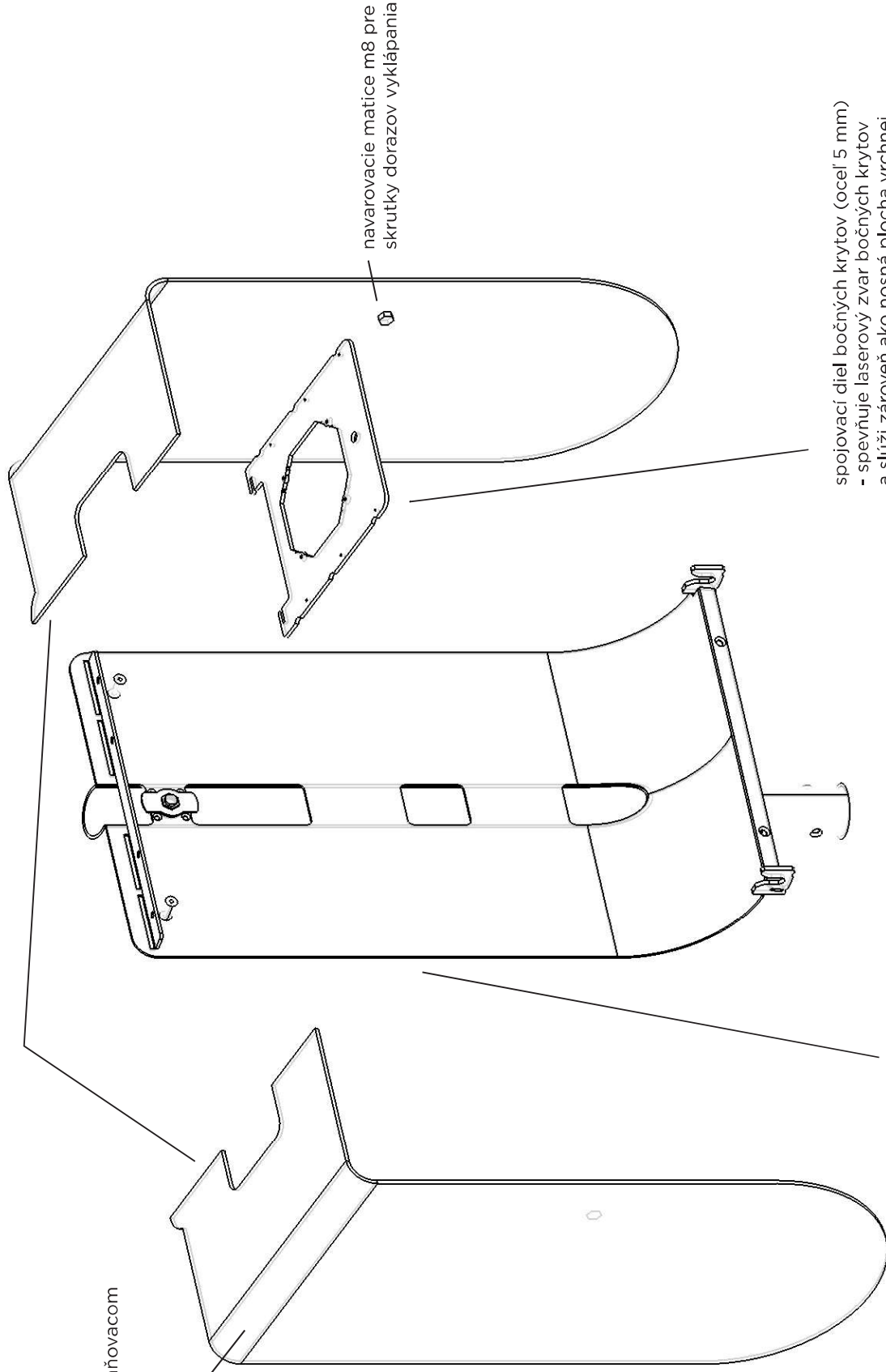


podúrovňová časť kotvenia - pozdĺžne
zvárané rúry priemer 60 mm, hrúbka steny
3.5 mm. povrchová úprava žiarový zinok,
kotvenie bude zapustené do jadrového vrtu,
zaliate cementovou alebo živícovou kotvou
v presnej zvislej orientácii.



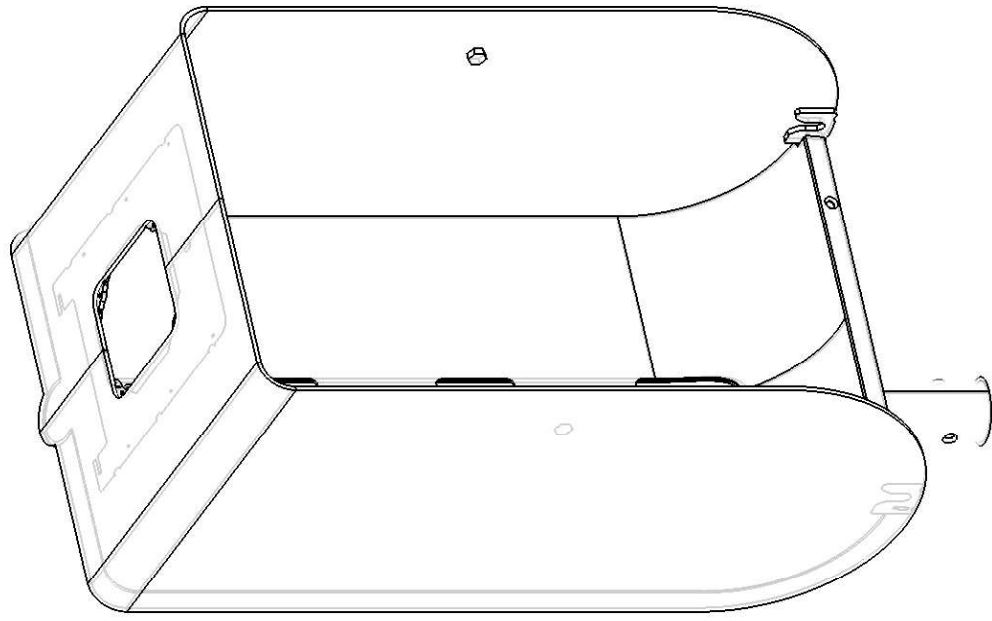
bočné kryty (ocel' 5 mm) sú vzájomne zvárané laserovou technológiou pre pohľadový zvar bez nutnosti náročného opracovania zvaru.

radiusy krytov sú lisované na ohraňovacom lise s matricou valcového profilu s polomerom $r\ 30\text{ mm}$.



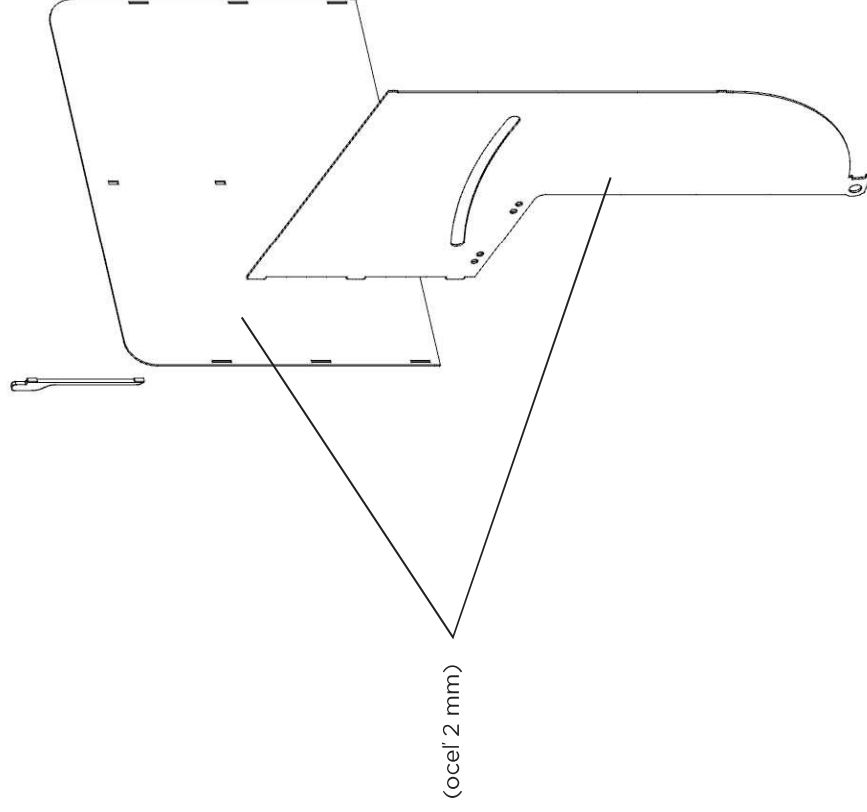
bočné kryty sú k zadnému krytu (ocel 3 mm) prerušované zvárané technológiou MAG z vnútornej časti

spojovací diel bočných krytov (ocel' 5 mm)
- spevňuje laserový zvar bočných krytov
a slúži zároveň ako nosná plocha vrchnej
nerezovej časti popolníka

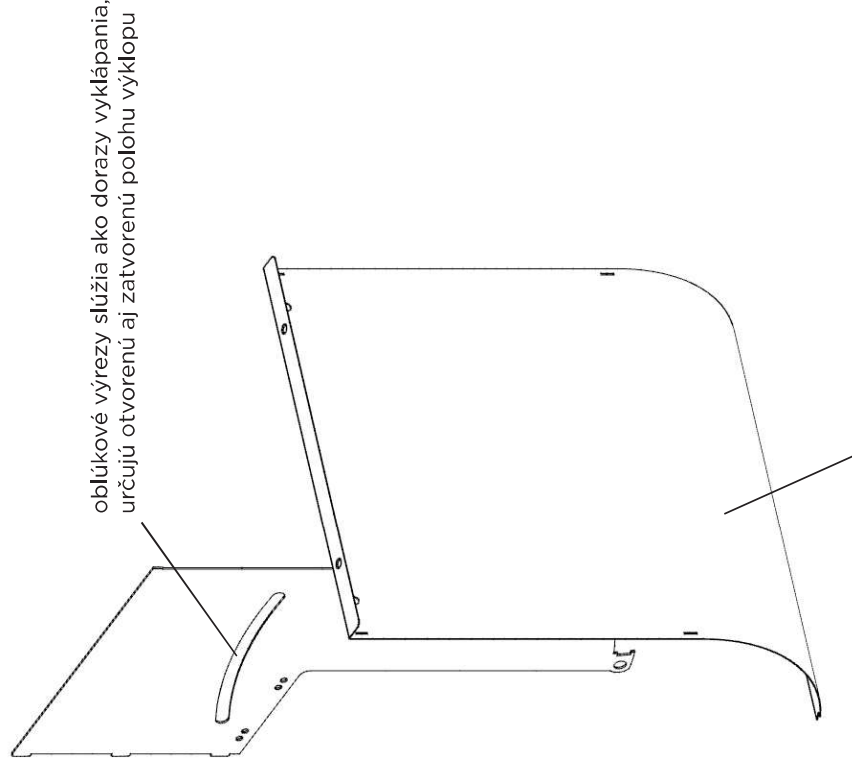


zložená nosná konštrukcia odpadkového koša

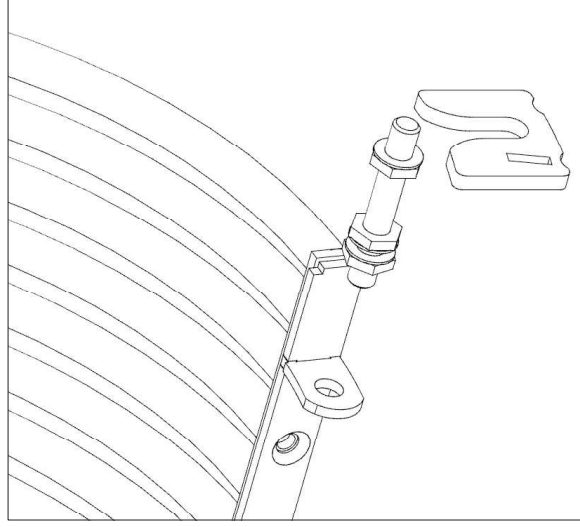
diel pre uzamykanie výklopnej časti (ocel' 4 mm)



výklopná nádoba je zváraná technológiou MAG



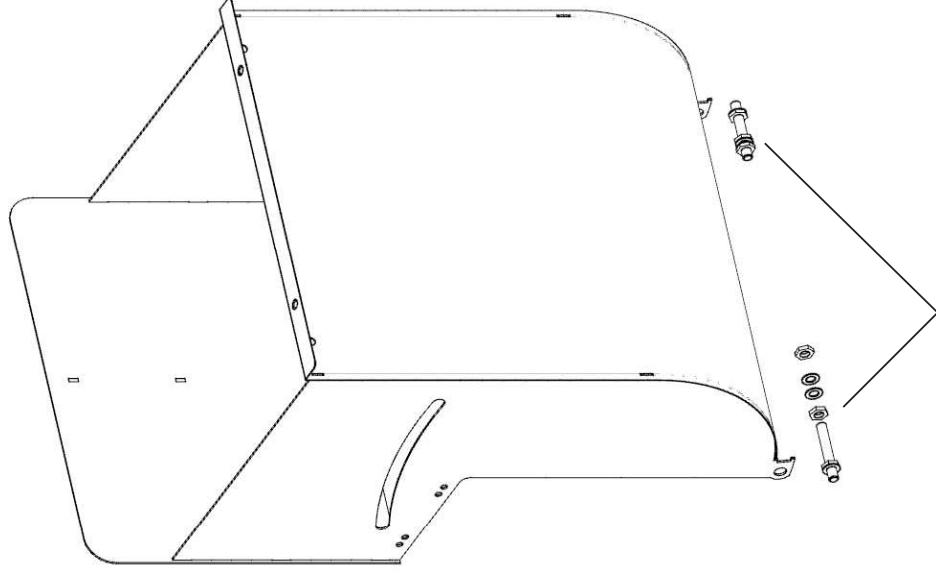
detail výklopného pántu závesu



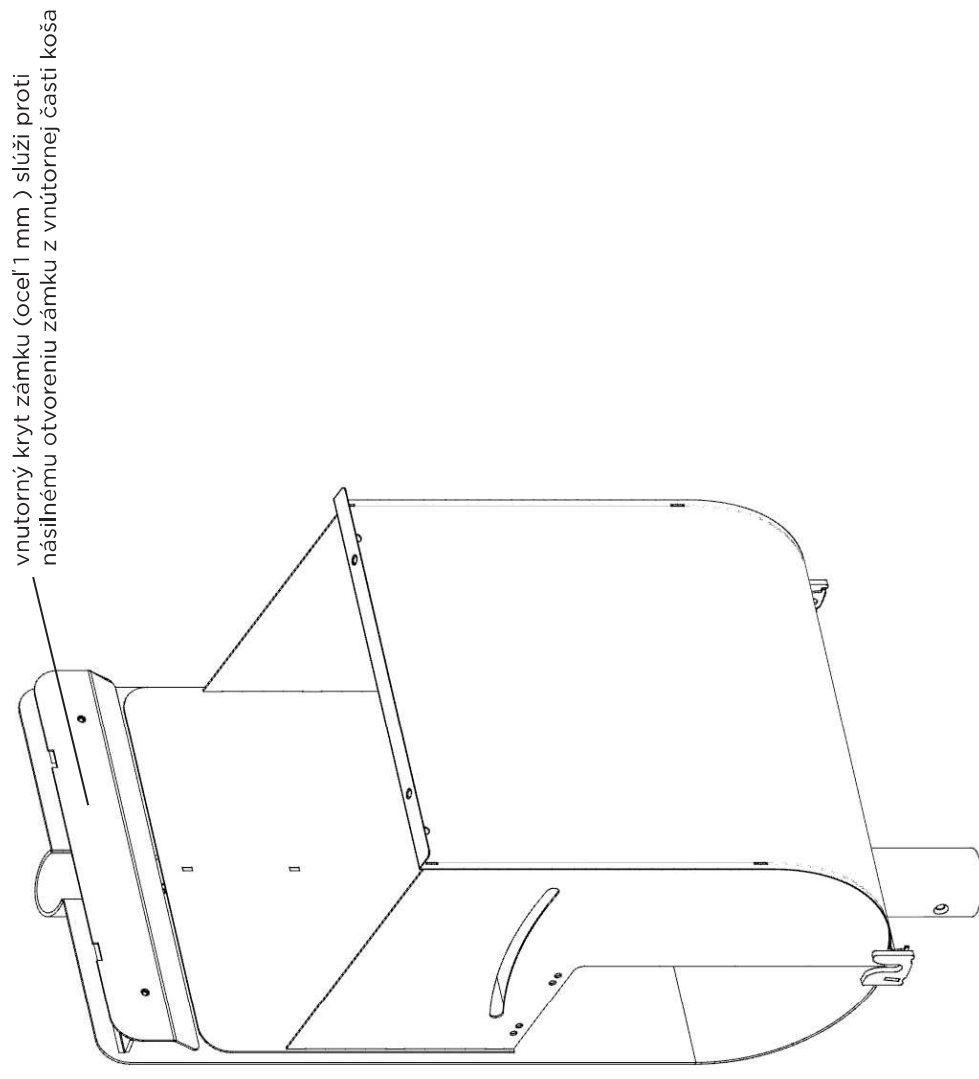
detail výklopného pántu závesu

záves je otvorený z vrchnej časti

po demontáži dorazových skrutiek z bočných nosných krytov umožňuje vyberanie celej výklopnej nádoby a uľahčuje celkovú údržbu

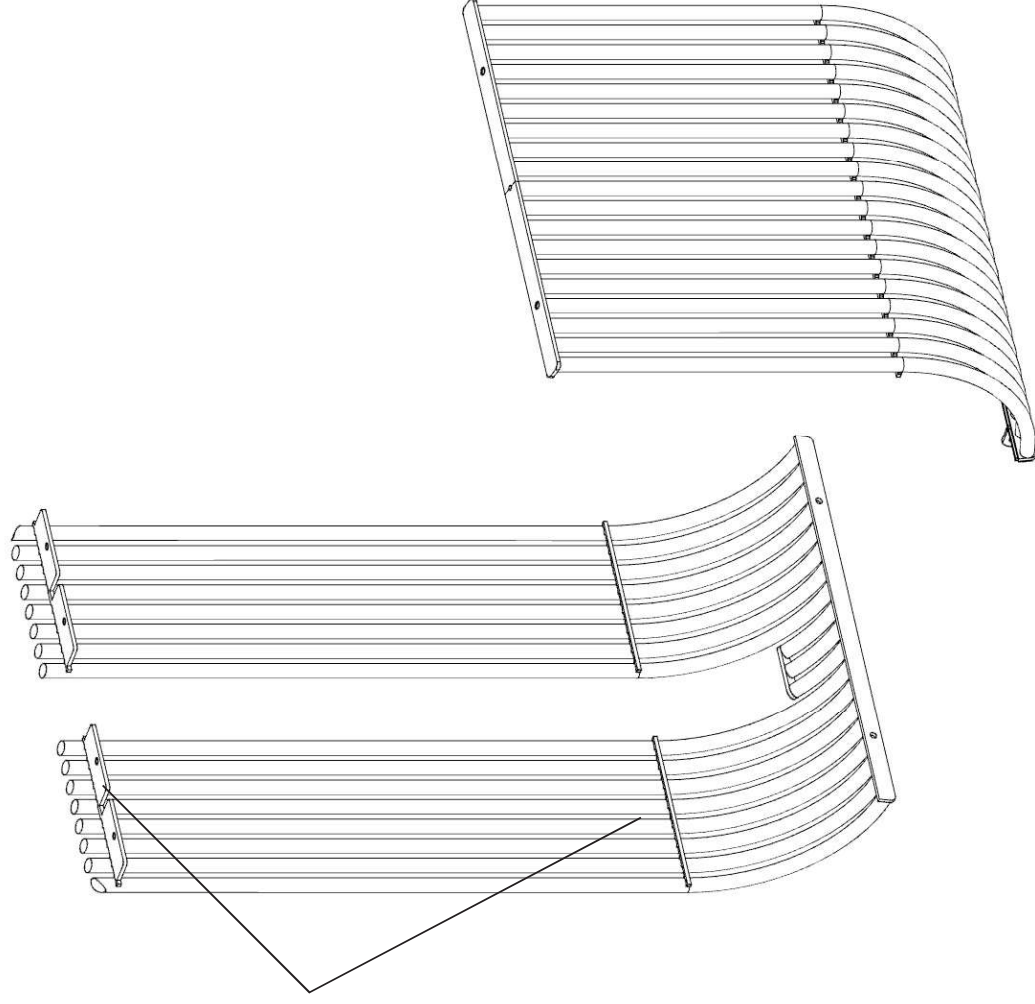


nerezové osy vyklápania s polyamidovými klznými púzdrami



zadné trubkové krytovanie

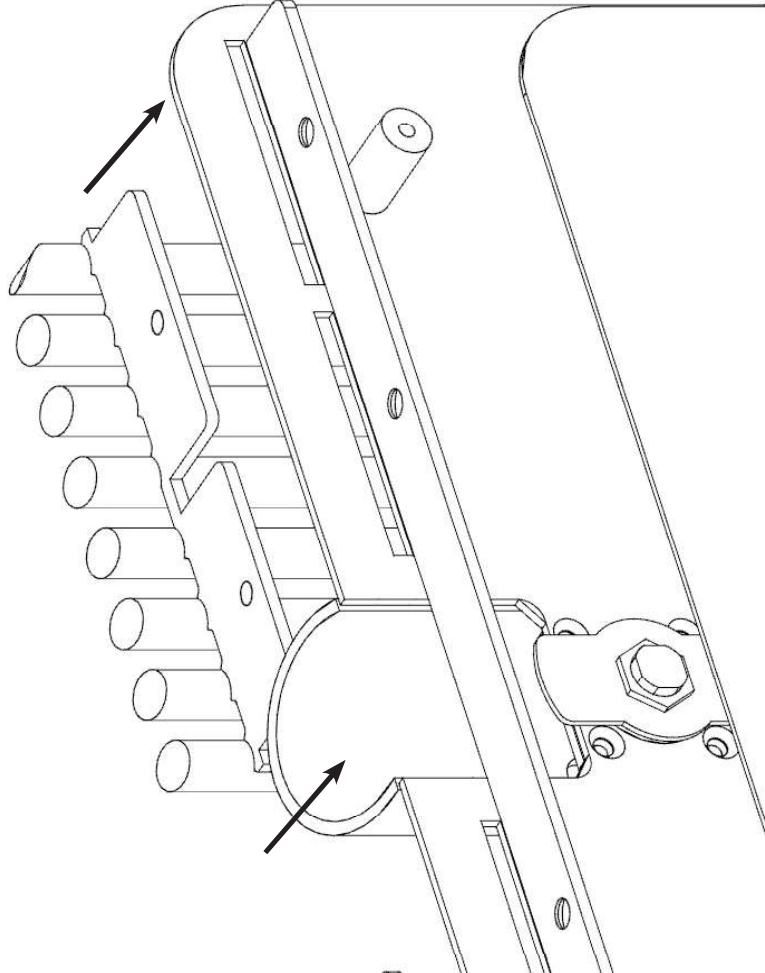
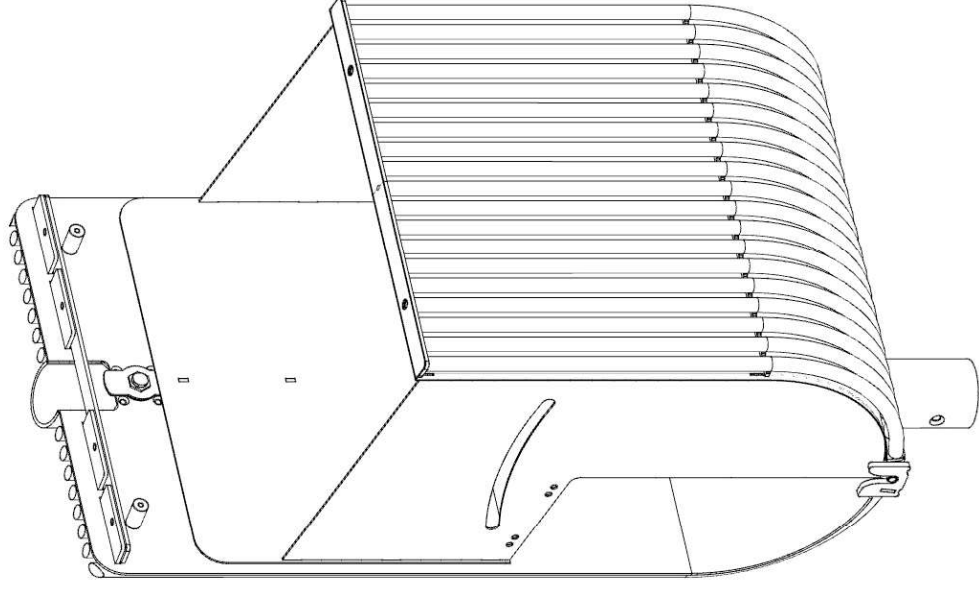
zakružené trubkové krytovanie je kotvené zapustenými skrutkami M6 k hlavnej konštrukcii z vnútornej strany a zo spodnej časti skrutkami M8- kotvenia majú rezané negatívne žliabky pre trubky, čo zabezpečuje ich presný rozostup a zváraním (MAG) sa zvyšuje ich konštrukčná pevnosť



predné trubkové krytovanie

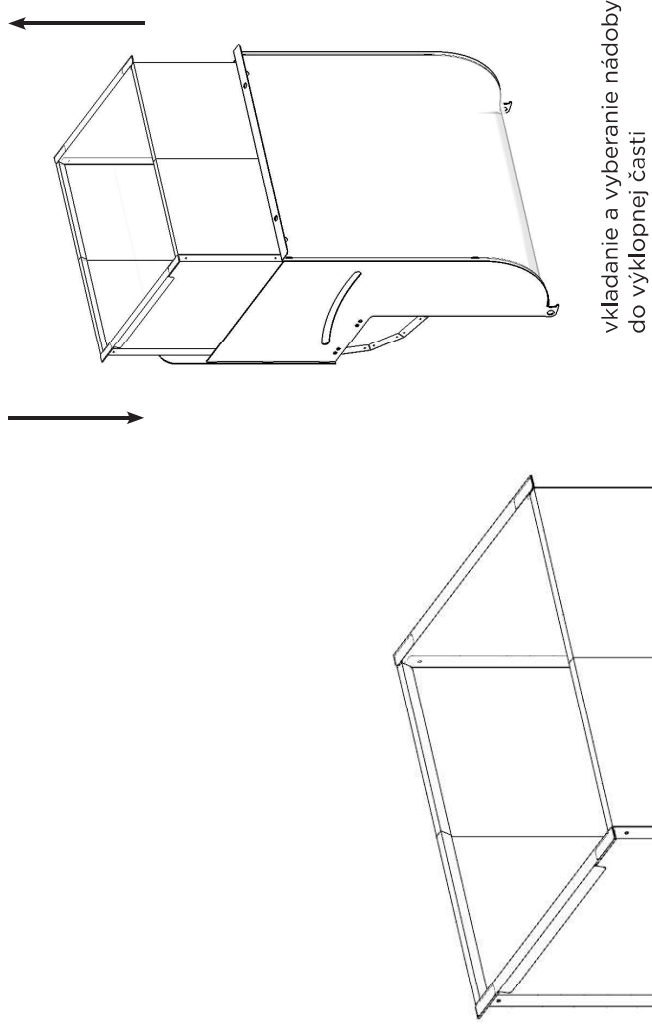
zadné trubkové krytovanie

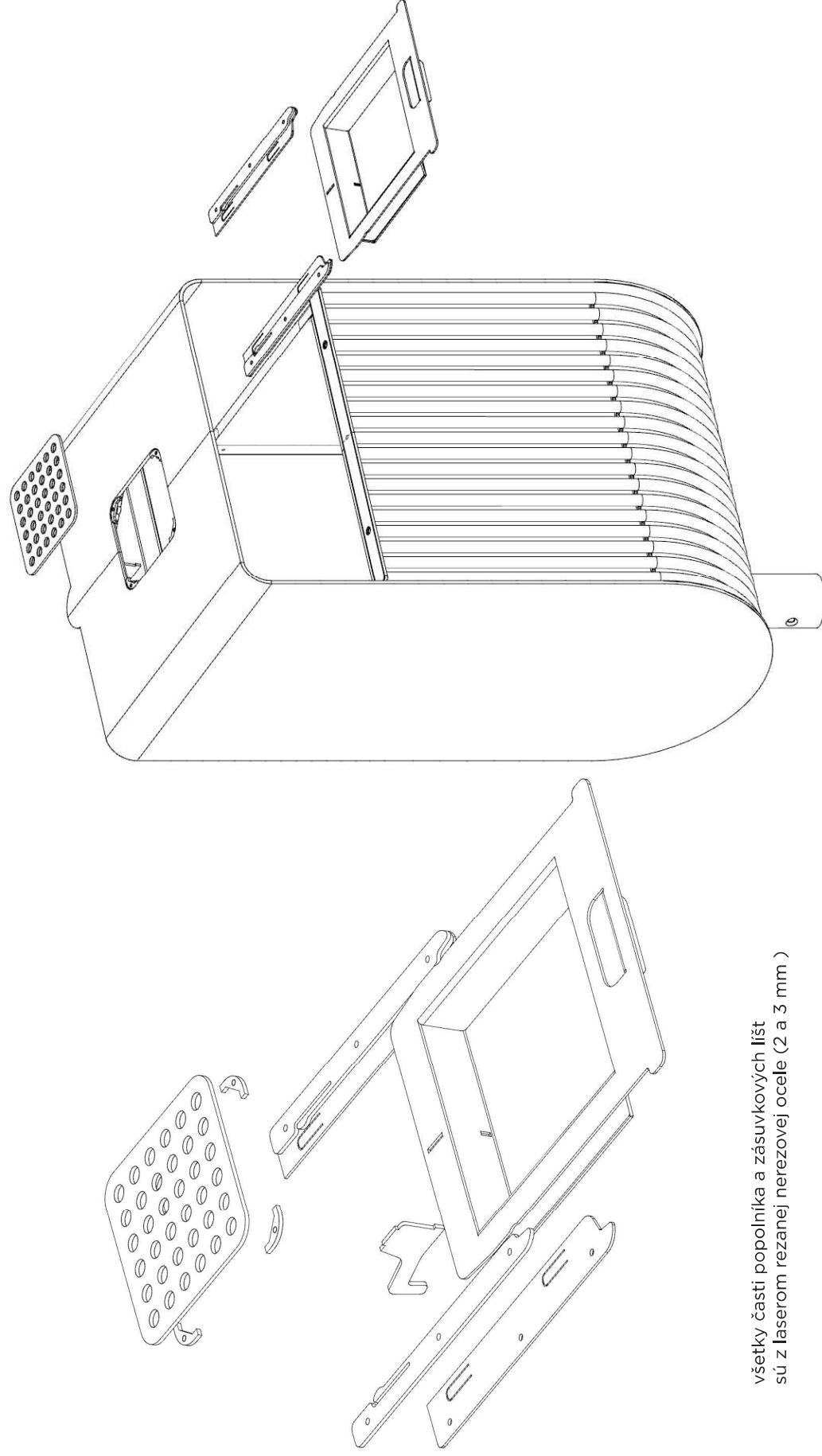
zakružené trubkové krytovanie je
kotvené zapustenými skrutkami M6
k hlavnej konštrukcii z vnútornej
strany a zo spodnej časti skrutkami
M8- kotvenia majú rezané negatívne
žliabky pre trubky, čo zabezpečuje ich
presný rozostup a zváraním (MAG) sa
zvyšuje ich konštrukčná pevnosť



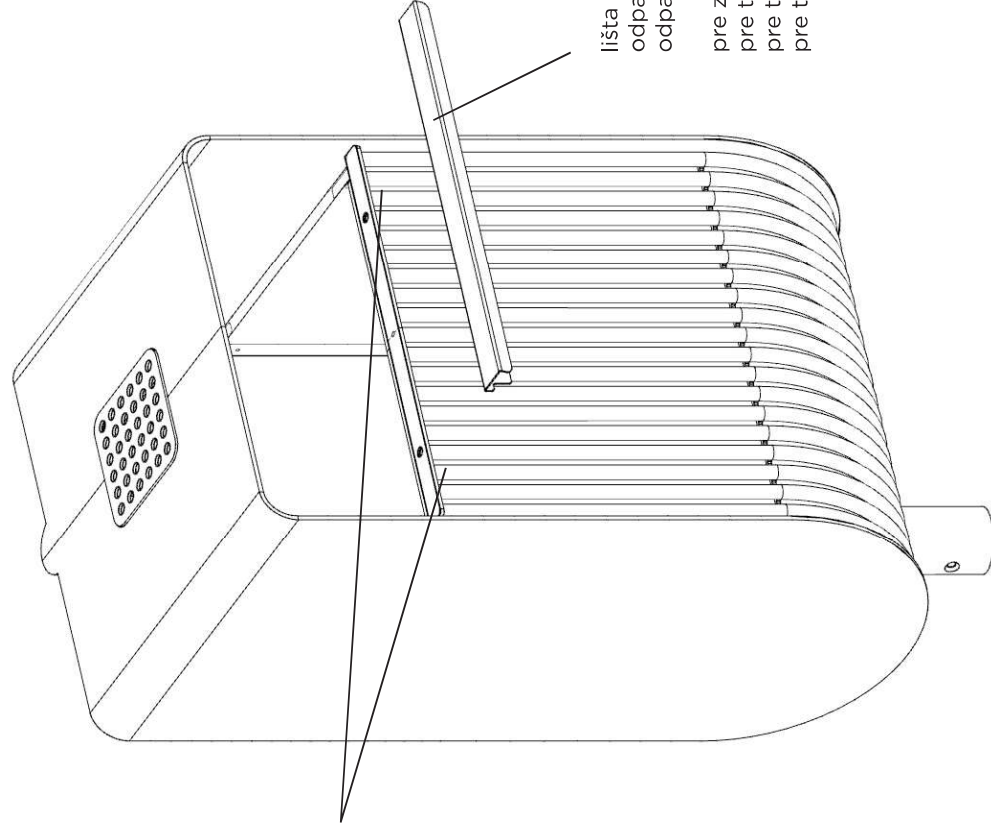
nádoba (oceľ pozink 0.8 mm) je
voľne vložená do výklopnej časti -
je vyberateľná len po vyklopení, čo
zamedzuje jej odcudzeniu

* ak bude odpadkový koš vyprazdňovaný bez vkladania
plastových jednorazových vriec - resp. vyprazdňovaný
vyberaním celej kovovej vložky doporučujem pre
predĺženie životnosti výrobku nahradiť materiál oceľ
pozink 0.8 mm za nerez 0.8 mm





všetky části popelníka a zásuvkových listů
sú z laserom rezanej nerezovej ocele (2 a 3 mm)



v dvoch montážnych otvoroch v prednej
časti výklopnej časti sú v dvoch otvoroch
lisovacie matice nerez M5

kryt je kotvený z vnútornej časti výklopnej
časti skrutkami M5 s polgulatou hlavou























































































































































































































































































































































































































































lišta slúži ako jediný rozlišujúci prvok
odpadkových košov, určujúcich druhý
odpadu

pre zmiešaný odpad RAL 7016

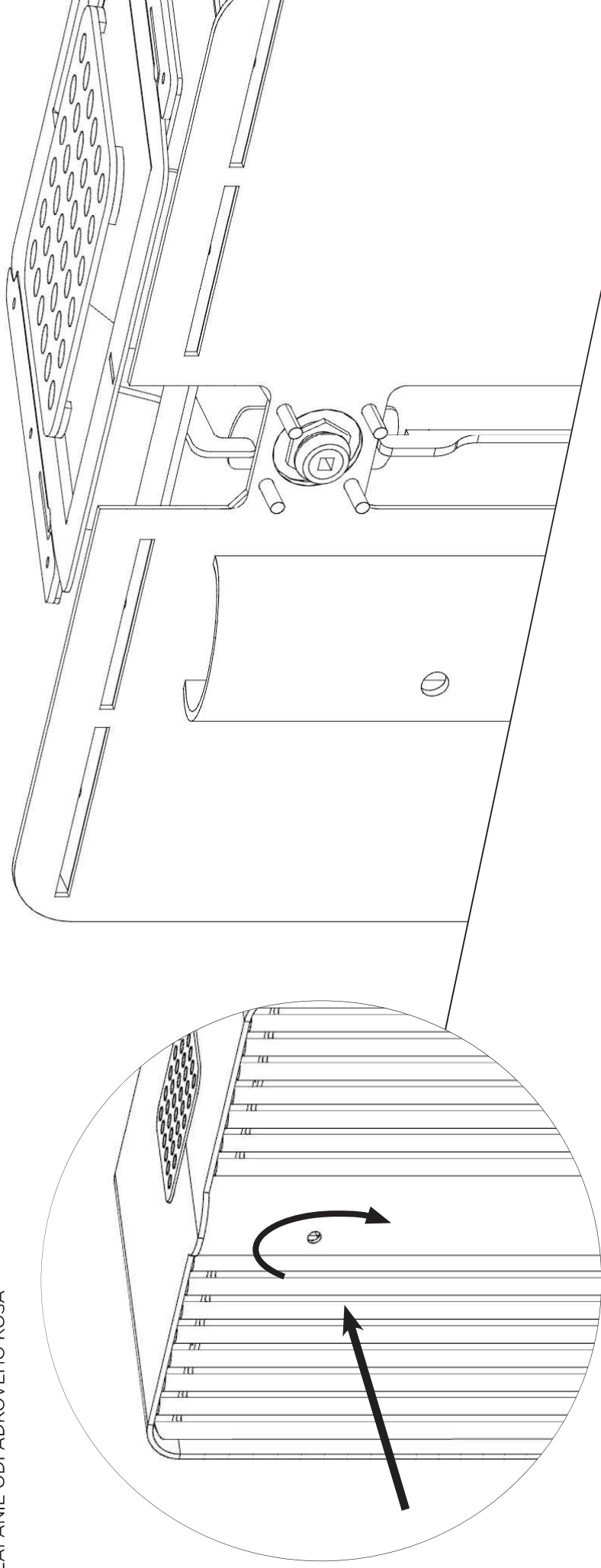
pre triedený odpad plast RAL 5010

pre triedený odpad papier RAL 1021

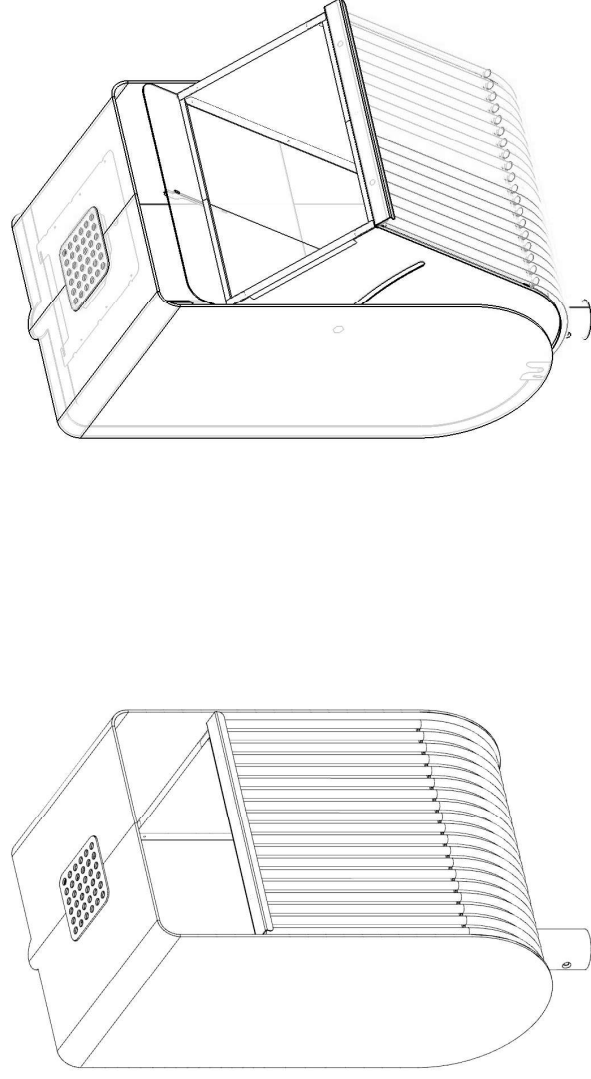
pre triedený odpad sklo RAL 6029

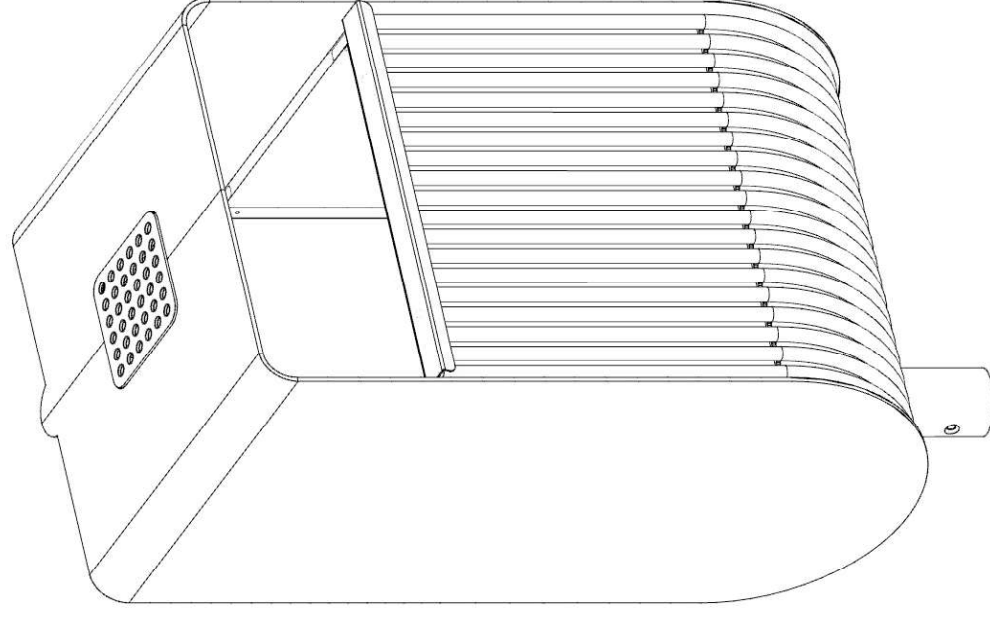
skrutka M6 / 10 - zapustená hlava s vnútorným šesťhranom pozink (trubkové kryty + redukcia zámku)	8 ks	                                     
skrutka M8 / 15 - zapustená hlava s vnútorným šesťhranom pozink (trubkové kryty)	6 ks	                                     
skrutka M8 / 20 - zapustená hlava s vnútorným šesťhranom nerez (kotvenie ku podzemenej stojke)	6 ks	                                     
skrutka M4 / 5 - zapustená hlava s vnútorným šesťhranom nerez (kotvenie popolníkovej mriežky)	4 ks	                                     
skrutka M5 / 10 - polgulatá hlava s vnútorným šesťhranom nerez (kotvenie vodiacich list populínika)	6 ks	                                     
skrutka M8 / 15 - polgulatá hlava s vnútorným šesťhranom pozink (výklopné dorazy)	2 ks	                                     
nitovacie matice nerez M5 (úchyt rozlišovacej lišty)	2ks	                                     
skrutka M5 / 10 - polgulatá hlava s vnútorným šesťhranom nerez (rozlišovacie lišty)	2 ks	                                     
navarovacie matice M8 (kotvenie skrutiek dorazov)	2 ks	                                     
závitové tyče M10 / 120 mm (os výklopu)		                                     
znižené matice M10 nerez (os výklopu)	6 ks	                                     
podložky pre M10 (os výklopu)	6 ks	                   

VYKLÁPANIE ODPADKOVÉHO KOŠA



odmoknutie vyklápania nádoby
a popoľníka je vykonávané zasunutím
a otočením štvorhranného kľúča cez
otvor v zadnej časti stojky koša





diely:

/hlavná nosná koštrucia
/vnútorný kryt zámku
/redukcia zámku
/výklopná nádoba
/odlišovacia lišta

- tryskanie
- metalizácia zinkom (voliteľné objednávatel'om)
- základová prášková povrchová úprava
- vrchná prášková povrchová úprava
- (RAL hlavného farebného odtieňa určí objednávatel')

/podúrovňová kotviaca stojka

- žiarové zinkovanie

/predný a zadný trubkový kryt

- tryskanie
- kataforéza (pre protikoróznú úpravu nedostupných častí)
- základová prášková povrchová úprava
- vrchná prášková povrchová úprava
- (RAL hlavného farebného odtieňa určí objednávatel')

/nerezový kryt popolníka

- búsená nerez