

Technické zmeny vyhradené

## Návod na použitie Záchytné vane z ocele



## Autorské právo

V zmysle zákona proti nekalej súťaži je tento návod listinou. Vlastníkom autorského práva je

Výrobca a sídlo v Českej republike

DENIOS s.r.o.

Na Jelence 1330

386 01 Strakonice

Tel.: +420 383 313 224-7

E-mail: [obchod@denios.cz](mailto:obchod@denios.cz)

Pobočka Slovensko

DENIOS s.r.o.

Ul. Šoltésovej č. 1995

911 01 Trenčín

Tel.: +421 32 743 04 67

E-mail: [obchod@denios.sk](mailto:obchod@denios.sk)

Tento návod je určený pre prevádzkovateľa výrobku a jeho personál. Obsahuje texty, obrázky a nákresy, ktoré sa nesmú použiť, kopírovať, distribuovať alebo inak komunikovať úplne alebo čiastočne, bez výslovného súhlasu spoločnosti DENIOS.

### **DÔLEŽITÉ**

**Pred použitím si pozorne prečítajte tento návod na použitie.**

**Tento návod na použitie si uschovajte pre neskoršie použitie.**

## Obsah

<b>1 Pokyny k návodu na použitie .....</b>	<b>4</b>
1.1 Výstražné pokyny v návode na použitie .....	4
<b>2 Bezpečnostné pokyny .....</b>	<b>4</b>
2.1 Použitie.....	5
2.2 Povinnosti prevádzkovateľa .....	5
2.2.1 Trvalé povinnosti .....	6
2.3 Požiadavky na personál .....	6
2.4 Umiestnenie.....	6
2.5 Špeciálne bezpečnostné pokyny .....	7
<b>3 Popis produktu .....</b>	<b>8</b>
3.1 Technické údaje.....	8
3.2 Mrežové rošty a príslušenstvo .....	11
3.2.1 Montáž mrežového roštu na záchytnú vaňu .....	11
3.2.2 Montáž mrežového roštu na záchytnú vaňu so stredovou podperou ..	11
3.2.3 Montáž mrežového roštu / nosných profilov IBC stanice .....	12
3.2.4 Montáž mrežového roštu IBC stanice s plniacim podstavcom .....	12
3.2.5 Montáž mrežového roštu IBC stanice so stredovou podperou .....	13
3.2.6 Montáž príslušenstva IBC záchytných vaní .....	13
3.3 Montáž pojazdnej verzie .....	15
3.3.1 Montáž posuvného držadla .....	15
3.3.2 Montáž sady pre bezpečný transport (príslušenstvo) .....	15
<b>4 Uvedenie do prevádzky / obsluha .....</b>	<b>16</b>
<b>5 Údržba / servis .....</b>	<b>16</b>
<b>6 Likvidácia .....</b>	<b>17</b>
<b>7 Prehlásenie o zhode.....</b>	<b>17</b>
<b>8 Prehlásenie výrobcu (Preklad originálu).....</b>	<b>18</b>

# 1 Pokyny k návodu na použitie

Pred použitím si pozorne prečítajte tento návod na obsluhu. Dodržujte všetky vyššie uvedené bezpečnostné a výstražné pokyny.

Každá osoba, ktorá bude akýmkoľvek spôsobom (prevádzka, servis, oprava, ...) manipulovať s výrobkom, si musí pozorne prečítať návod na použitie a porozumieť mu.

Tento návod na použitie uschovajte na bezpečnom mieste. Je určený na praktické použitie a má byť vždy k dispozícii používateľovi

## 1.1 Výstražné pokyny v návode na použitie



### NEBEZPEČENSTVO

**Tento symbol označuje druh nebezpečenstva.**

Symbol a s ním uvedený výraz označujú nebezpečenstvo, ktoré vedie k ťažkým zraneniam alebo smrti.



### VAROVANIE

**Tento symbol označuje druh nebezpečenstva.**

Symbol a s ním uvedený výraz označujú nebezpečenstvo, ktoré môže viesť k ťažkým zraneniam alebo smrti.



### UPOZORNENIE

**Tento symbol označuje druh nebezpečenstva.**

Symbol a s ním uvedený výraz označujú nebezpečenstvo, ktoré môže viesť k ľahkým zraneniam.

### POZNÁMKA

**Varuje pred vecnými škodami.**

Symbol a s ním spojený výraz označujú možné škody na majetku alebo uvádzajú pokyny pre použitie a ďalšie užitočné informácie.

## 2 Bezpečnostné pokyny

V tejto kapitole nájdete dôležité pokyny pre bezpečnú manipuláciu s produktom. Tieto pokyny slúžia na ochranu osôb a bezpečnú a bezporuchovú prevádzku.

Produkt je navrhnutý v súlade s najnovšími technológiami a na základe všeobecne uznávaných bezpečnostno-technických požiadaviek.

Produkt môže predstavovať určité riziko, ak je prevádzkovaný, opravovaný alebo udržiavaný neodborne, ak sa používa na iný účel, ako je určený, alebo ak s ním manipuluje neoprávnená osoba.

Môže vzniknúť nebezpečenstvo, ktoré ohrozuje:

- zdravie a život osôb
- samotný produkt a ďalší majetok v jeho blízkosti

Dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny v tomto návode na použitie a tiež všetky bezpečnostné pokyny, ktoré sú vedené v návodoch poskytovaných našimi dodávateľmi.

Každá osoba, ktorá bude akýmkoľvek spôsobom (obsluha, servis, oprava, ...) manipulovať s produktom, si musí dôkladne prečítať návod na použitie a musí mu porozumieť.

Dodržiavajte platnú legislatívu a bezpečnostné pokyny, ktoré sa týkajú manipulácie a skladovania nebezpečných látok.

## Nárok na záruku

Nárok na záruku od spoločnosti DENIOS zaniká v prípade, že došlo k poškodeniu osobou alebo k inému poškodeniu z jednej z nasledujúcich príčin:

- nesprávne použitie
- neodborná montáž, uvedenie do prevádzky, obsluha alebo servis a údržba
- neprečítanie návodu na použitie
- prevádzka s poškodenými, nesprávne používanými alebo nefunkčnými bezpečnostnými a ochrannými prvkami
- použitie produktu aj napriek jeho zjavnému poškodeniu
- nesprávne vykonaná oprava
- vandalizmus
- katastrofické prípady, spôsobené cudzími telesami alebo vyššou mocou
- výrobcom neschválená prestavba alebo úprava produktu

V prípade použitia v priestore s nebezpečenstvom výbuchu dbajte na nasledujúce bezpečnostné pokyny:

- Pri manipulácii, skladovaní alebo stáčaní látok, ktoré môžu tvoriť atmosféru dodržiavajte požiadavky smernice ATEX 1999/92/ES.

## 2.1 Použitie

Záchytné vane z ocele sú vhodné na skladovanie nádob s horľavými a vodu ohrozujúcimi látkami triedy H224, H225 a H226. Nádoby musia byť zaistené tak, aby zodpovedali dopravným predpisom.

Pojazdné záchytné vane sú určené na vnútropodnikovú prepravu nádob.

### **POZNÁMKA**

**Do Ex zóny smú byť umiestnené iba pojazdné záchytné vane v el. vodivej verzii.**

Dbajte na inštrukcie pre manipuláciu v ex zóne uvedené v tomto návode na použitie a na bezpečnostné pokyny.

## 2.2 Povinnosti prevádzkovateľa

Každá osoba, ktorá bude akýmkoľvek spôsobom (obsluha, servis, oprava, ...) manipulovať s produktom, si musí starostlivo prečítať návod na použitie a musí mu porozumieť.

Bez povolenia výrobcu nesmú byť na výrobku vykonané žiadne zmeny, úpravy alebo prestavby. Za úpravy, neschválené výrobcom, nepreberáme žiadnu záruku a nami poskytovaná zárukazaniká.

Dodržiavajte platnú legislatívu a bezpečnostné pokyny, ktoré sa týkajú manipulácie a skladovania nebezpečných látok.

## 2.2.1 Trvalé povinnosti

Prečítajte si nasledujúce trvalé povinnosti prevádzkovateľa:

- spĺňať náležitosti vodného zákona, bezpečnostné a stavebné predpisy
- dodržiavať platnú legislatívu o bezpečnosti práce, prevencii úrazov, ochrane životného prostredia a nakladaní s nebezpečnými látkami
- dodržiavať všetky ostatné platné nariadenia a predpisy
- zabrániť nesprávnemu používaniu
- všetky osoby pracujúce s produktom musia používať vhodné osobné ochranné pomôcky
- všetky osoby, ktoré s produktom pracujú musia mať príslušnú kvalifikáciu
- poskytovať zamestnancom pravidelné školenia, najmenej dvakrát ročne, a zvyšovať povedomie o bezpečnosti práce
- určiť zamestnancom jasné zodpovednosti (napr. prevádzka, údržba, údržba)
- dodržiavať intervaly údržby a servisu
- akékoľvek poškodenie okamžite odborne opraviť
- používať iba príslušenstvo a originálne náhradné diely schválené firmou DENIOS
- nečitateľné alebo chýbajúce symboly a štítky ihneď vymeniť
- zabezpečiť označenie skladovaných látok
- v Ex zónach používajte iba schválené nádoby

## 2.3 Požiadavky na personál

Možné nebezpečenstvo je vylúčené iba v prípade, že s produktom manipuluje, servisuje ho alebo opravuje kvalifikovaná osoba.

Personál smie s produktom pracovať iba pod dohľadom kvalifikovaných osôb.

Nižšie uvedené body musia byť prísne dodržiavané:

- dodržiavať predpisy o bezpečnosti práce
- produkt používať iba na účel, na ktorý je určený
- dodržiavať pokyny výrobcu, uvedené v návode na použitie
- prípadné poškodenie produktu bezodkladne nahlásiť a opraviť
- neprekračovať svoje právomoci a kompetencie

## 2.4 Umiestnenie

Záchytná vaňa smie byť umiestnená iba na rovnej a pevnej ploche. Záchytnú vaňu je nutné umiestniť mimo vnútropodnikových dopravných ciest, ak to nie je možné, je nutné použiť protinárazovú ochranu. Pri umiestnení na voľnom priestranstve je nutné chrániť záchytnú vaňu pred pôsobením vetra, pred priamym slnečným žiarením a pred dažďom – napríklad pomocou zastrešenia.

## 2.5 Špeciálne bezpečnostné pokyny

### **POZNÁMKA**

#### **Použitie v Ex oblastiach.**

Pri používaní horľavých látok musí prevádzkovateľ vypracovať posúdenie rizík a navrhnúť vhodné opatrenia v súlade so smernicou 1999/92/ES.

U pojazdných záchytných vaní je nutné dbať na nasledujúce:

- Záchytnú vaňu iba posúvať, nie ťahať alebo s ňou mykať!
- Jazdiť max. rýchlosťou chôdze ( $\leq 3$  km/h).
- So záchytnou vaňou prechádzať iba po rovnej, pevnej ploche.
- Počas prepravy musia byť nádoby umiestnené na záchytnej vani zaistené proti prevráteniu.
- Záchytná vaňa musí byť zaťažená symetricky a rovnomerne.



### **VAROVANIE**

#### **Hrozí nebezpečenstvo prevrátenia uskladnených nádob.**

Pri preprave nádob na mobilných vaniach môže dôjsť k ich pádu a vážnym zraneniam.

- Zabezpečte nádoby správne a primerane!

Pri vložnej plastovej záchytnej vani pre IBC záchytnú vaňu (príslušenstvo) dbajte na :

### **POZNÁMKA**

#### **Použitie v Ex oblastiach.**

V zónach s nebezpečenstvom výbuchu sa môžu používať do záchytných vaní používať iba vložné vane z vodivého plastu.

## 3 Popis produktu

### 3.1 Technické údaje

Typové označenie a ďalšie technické údaje nájdete na typovom štítku na výrobku.

#### base-line ■

##### Záchytné vane pre sudy / IBC

Typ	Š [mm]	H [mm]	V [mm]	Nosnosť [kg] pri rovnomernej záťaži	Záchytný objem [l] po horný okraj záchytnej vane	Záchytný objem [l]
base-line 1 FA	885	815	478	330	238	217
base-line 2 FE	1 236	815	350	660	235	205
base-line 4 FC	1 236	1 210	285	1 320	265	220
base-line 4 FC268	1 236	1 210	320	1 320	310	268
base-line 1 IF	1 120	1 300	1 038	1 800	1 100	1 000
base-line 2 I2F	2 200	1 300	593	3 600	1 180	1 000
base-line EU 1 FA*	885	815	473	330	238	217
base-line EU 2 FE*	1 236	815	350	660	235	205
base-line EU 4 FC*	1 236	1 210	285	1 320	270	225
base-line EU 4 FC268*	2 650	1 344	453	4 000	1 030	1 000
base-line EU 4 FCV50*	1 240	1 210	425	1 320	455	410
base-line EU 1 IF*	1 120	1 300	1 038	1 500	1 100	1 000
base-line EU 2 I2F*	2 200	1 300	587	3 000	1 180	1 000
base-line 1 FA (pojazdná)	1 350	815	995	330	238	217
base-line EU 1 FA* (pojazdná)	1 350	815	995	330	238	217

\* K záchytným vaniam typového radu base-line EU neobdržíte certifikát!

#### classic-line ■■

##### Záchytné vane pre sudy

Typ	Š [mm]	H [mm]	V [mm] bez nožičiek / s nožičkami	Nosnosť [kg] pri rovnomernej záťaži	Záchytný objem [l] po horný okraj záchytnej vane	Záchytný objem [l]
classic-line 1 FA	885	815	378 / 478	400	238	217
classic-line 60 KK	635	785	178 / 278	400	80	65
classic-line 2 FE	1 236	815	255 / 355	800	235	205
classic-line 3 FED	2 010	815	- / 355	1 200	386	338
classic-line 4 FC	1 236	1 210	190 / 290	1 600	265	220
classic-line 4 FCV50	1 240	1 210	330 / 430	1 600	485	440
classic-line 4 FC268	1 236	1 210	225 / 325	1 600	310	268



**classic-line**
**Záchytné vane pre sudy**

Typ	Š [mm]	H [mm]	V [mm] bez nožičiek / s nožičkami	Nosnosť [kg] pri rovnomernej záťaži	Záchytný objem [l] po horný okraj záchytnej vane	Záchytný objem [l]
classic-line 4 FBE	2 470	816	- / 250	1 600	280	225
classic-line 4 FBEV50	2 470	816	- / 355	1 600	480	420
classic-line 8 FBC	2 455	1 210	- / 250	3 200	425	340
classic-line 8 FBC545	2 455	1 210	- / 325	3 200	630	545
classic-line 12 FBC	3 670	1 210	- / 250	4 800	650	540
classic-line 4 FPRW33	1 300	1 380	390	1 500	490	410
classic-line 4 FPRW43	1 300	1 780	343	2 000	460	460
classic-line 6 FPRW53	1 300	2 180	343	2 400	560	560
classic-line 8 FPRW65	1 300	2 680	343	3 000	700	700
classic-line 1 FP2	866	866	423	450	236	200
classic-line 1 FP2	1 260	1 340	195	1 400	268	205
classic-line 1 FW1	1 240	715	255	-	220	205
classic-line 1 FW2	1 240	1 215	161	-	235	205
classic-line 1 FW3	1 240	1 215	300	-	440	400
classic-line 1 FA (mobilná)	1 350	815	- / 995	400	238	217
classic-line 2 FE (pojazdná)	1 700	815	- / 995	800	235	205
classic-line 60 KK (pojazdná)	1 275	635	- / 890	300	80	65

**classic-line**
**Záchytné vane pre IBC**

Typ	Š [mm]	H [mm]	V [mm] bez / s plniacim podstavcom	Nosnosť [kg] pri rovnomernej záťaži	Záchytný objem [l] po horný okraj záchytnej vane	Záchytný objem [l]
classic-line 1 IF	1 120	1 300	1 038/1 493	2 000	1 100	1 000
classic-line 1 IA	1 350	1 650	710 / 1 180	2 000	1 100	1 000
classic-line 600 1 I	1 104	1 722	540 / ----	1 200	675	600
classic-line 2 I2F	2 200	1 300	593 / 1 048	4 000	1 180	1 000
classic-line 2 I2A	2 680	1 650	415 / 885	4 000	1 295	1 000
classic-line 3 I3F	3 280	1 300	428 / 885	6 000	1 200	1 000
classic-line 3 I3FV50*	3 280	1 300	495 / 965	6 000	1 535	1 535

\* bez Prehlásenia o zhode

**pro-line** 
**Záchytné vane pre sudy**

Typ	Š [mm]	H [mm]	V [mm]	Nosnosť [kg] pri rovnomernej záťaži	Záchytný objem [l] po horný okraj záchytnej vane	Záchytný objem [l]
pro-line 1 FTW	885	815	485	400	238	217
pro-line 1 FP2-I	850	870	430	600	226	205
pro-line 2 FTW	1 236	815	355	800	235	205
pro-line 2 FP2-I	850	1342	325	900	225	205
pro-line 4 FTW	1 236	1 210	290	1 600	265	220
pro-line 4 FTW268	1 236	1 210	325	1 600	310	268
pro-line 4 FP2-I	1 260	1 342	270	1 400	268	205
pro-line 4 FP2-IV50	1 260	1 342	390	1 400	469	400
pro-line 4 FTW-L	2 470	816	250	1 600	280	225
pro-line 8 FTW-L	2 455	1 210	250	3 200	425	340
pro-line 8 FTW-L545	2 455	1 210	325	3 200	630	545
pro-line 1 FTW (súprava)	1 350	815	995	400	238	217
pro-line 2 FTW pojazdná)	1 700	815	995	800	235	205
pro-line 60 KK pojazdná)	1 275	635	890	300	80	65

**pro-line** 
**Záchytné vane pre IBC**

Typ	Š [mm]	H [mm]	V [mm] bez / s plniacim podstavcom	Nosnosť [kg] pri rovnomernej záťaži	Záchytný objem [l] po horný okraj záchytnej vane	Záchytný objem [l]
pro-line 1 IA	1 650	1 350	701 / 1 172	2 000	1 100	1 000
pro-line 1 IF	1 350	1 300	925 / 1 390	2 000	1 120	1 000
pro-line 1 ITCl	1 300	1 350	920 / -	2 000	1 170	1 000
pro-line 2 I2F	2 200	1 300	595 / 1 050	4 000	1 180	1 000
pro-line 2 ITCl	1 300	2 680	485 / -	4 000	1 100	1 000
pro-line 3 I3F	3 280	1 300	420 / 890	6 000	1 200	1 000
pro-line 3 I3FV50*	3 280	1 300	500 / 970	6 000	1 535	1 535

\* bez Prehlásenia o zhode

## 3.2 Mrežové rošty a príslušenstvo

### POZNÁMKA

#### Použitie v Ex oblasti.

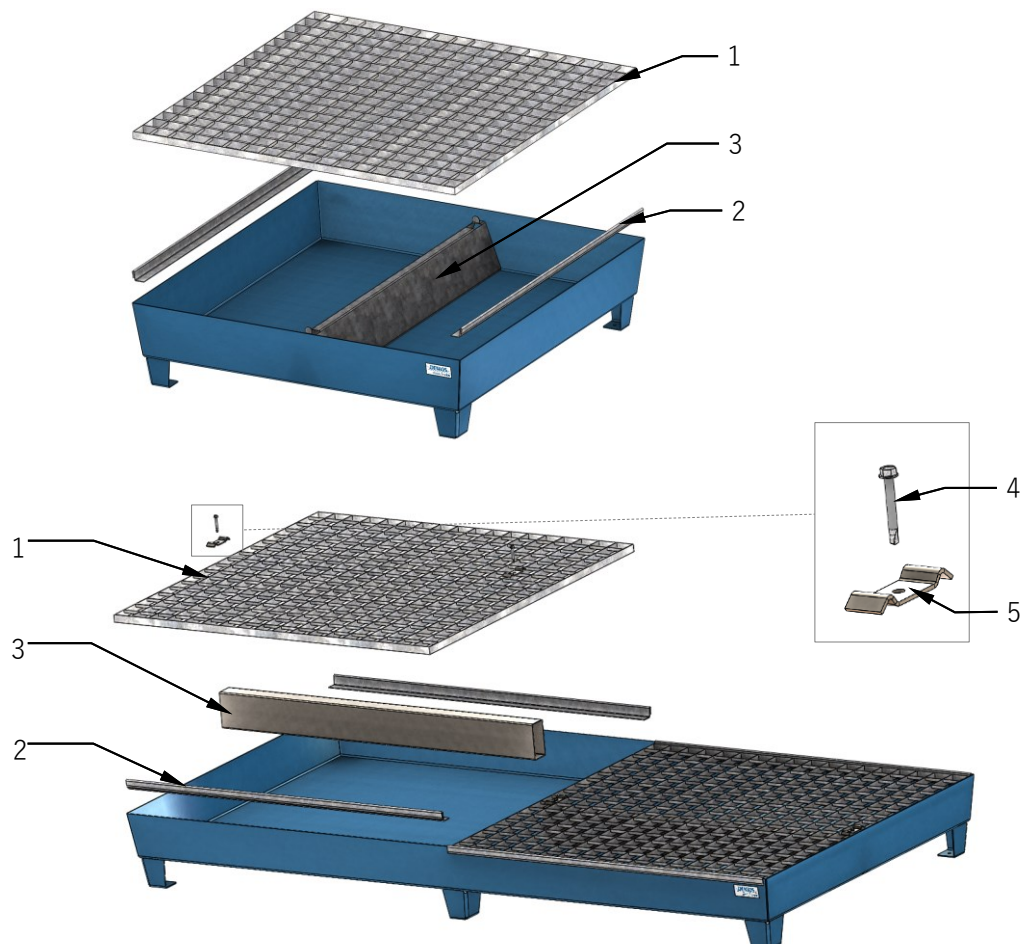
Montáž a demontáž mrežového roštu, stáčacieho podstavca, mrežovej podpory musí byť vykonávaná mimo zónu Ex.

### 3.2.1 Montáž mrežového roštu na záchytnú vaňu



Pozícia	Oznančenie
1	Mrežový rošt
2	Podpera pre mrežový rošt
3	Stredová podpera režového roštu
4	6-hranná skrutka 6,3x50
5	Upevňovacia podložka alebo svorka mrežového roštu

### 3.2.2 Montáž mrežového roštu na záchytnú vaňu so stredovou podperou



### 3.2.3 Montáž mrežového roštu / nosných profilov IBC stanice



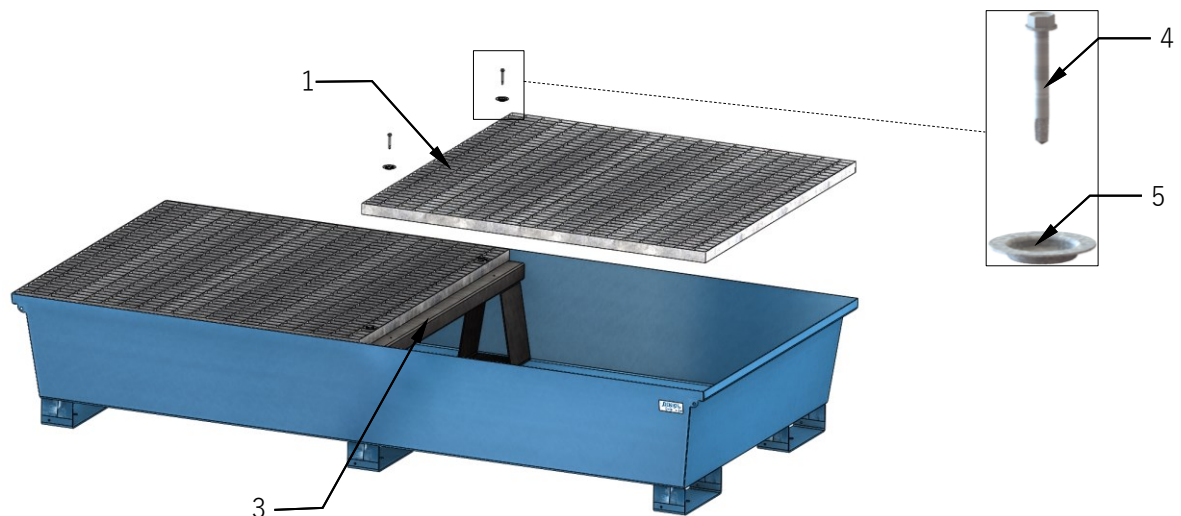
Pozícia	Ozančenie
1	Mrežový rošt
6	Nosný profil
7	Plniaci podstavec

### 3.2.4 Montáž mrežového roštu IBC stanice s plniacim podstavcom





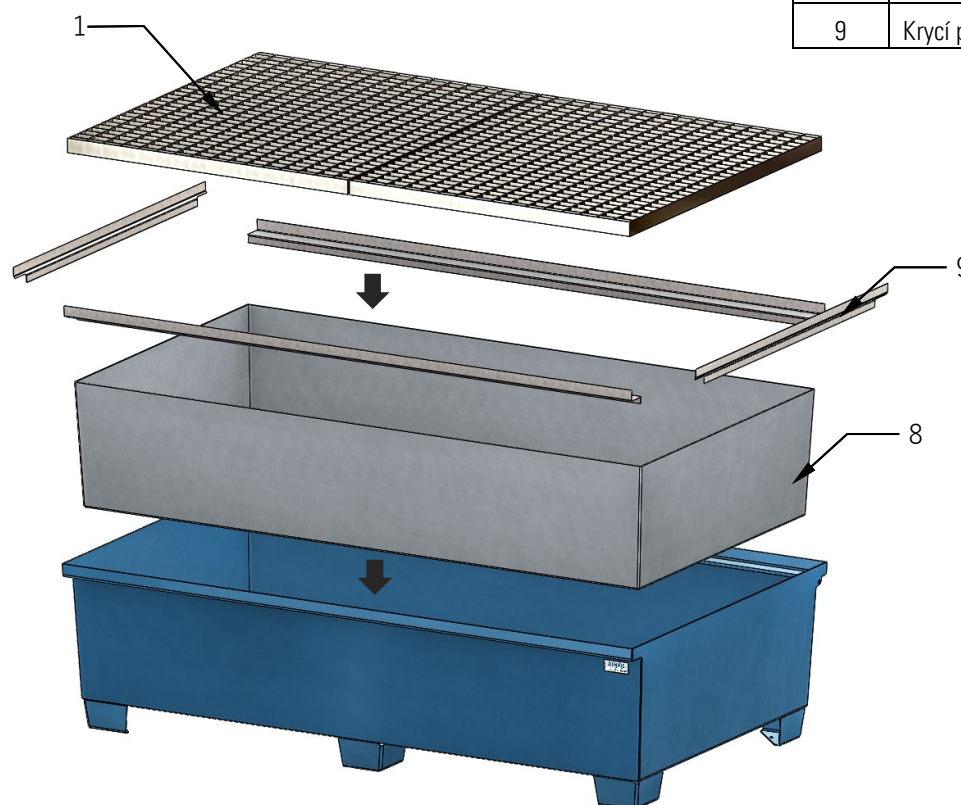
### 3.2.5 Montáž mrežového roštu IBC stanice so stredovou podperou



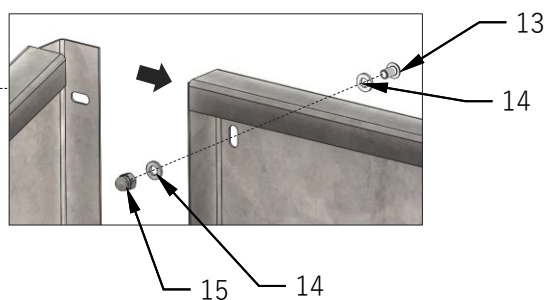
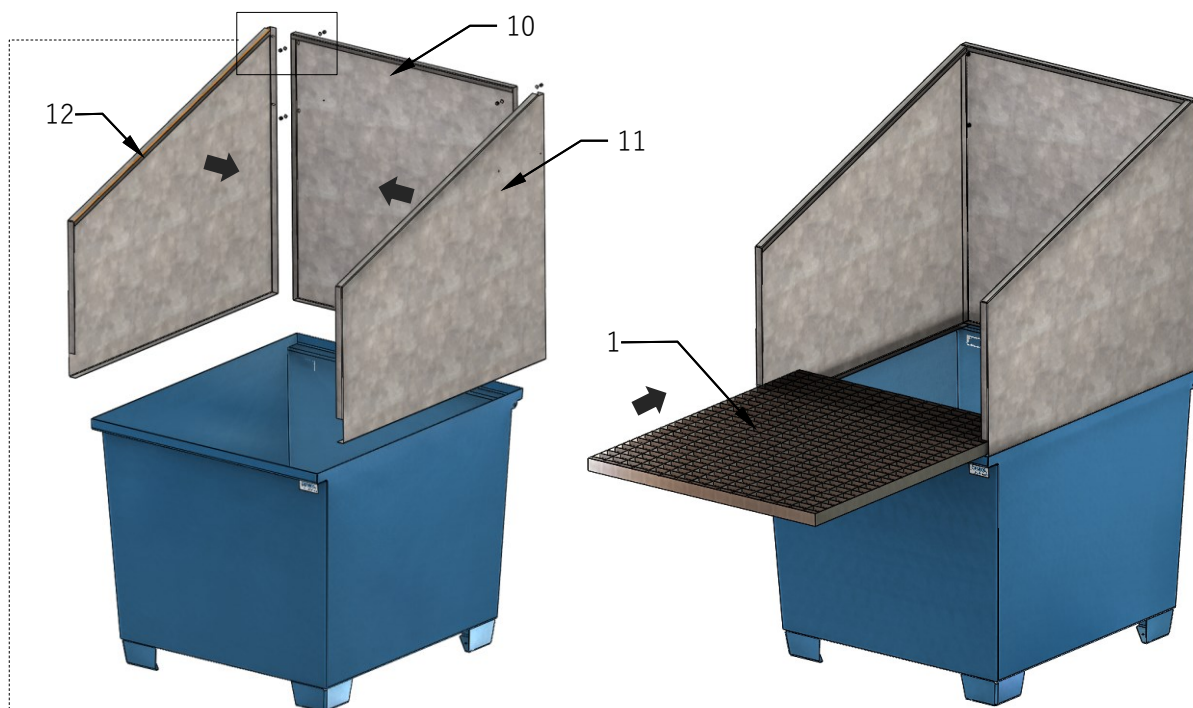
### 3.2.6 Montáž príslušenstva IBC záchytných vaní

Montáž vložnej PE vane a krycích profilov

Pozícia	Oznanenie
1	Mrežový rošt
3	Stredová podpera mrežového roštu
4	6-hranná skrutka 6,3x50
5	Upevňovacia podložka alebo svorka
8	PE vložná vaňa
9	Krycí profil

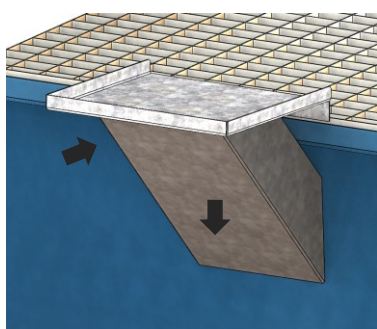


### Montáž ochrany proti postriekaniu



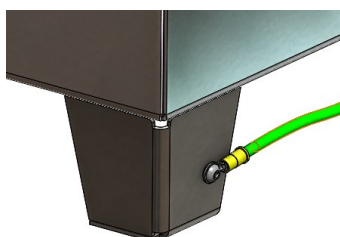
Pozícia	Ozančenie
1	Mrežový rošt
10	Ochrana proti postriekaniu - zadná stena
11	Ochrana proti postierkaniu - ľavá stena
12	Ochrana proti postriekaniu - pravá stena
13	Skrutka so 6-hrannou hlavou M6x10
14	Podložka 6.4
15	Klobúčková matica M6

### Montáž držika kanvíc



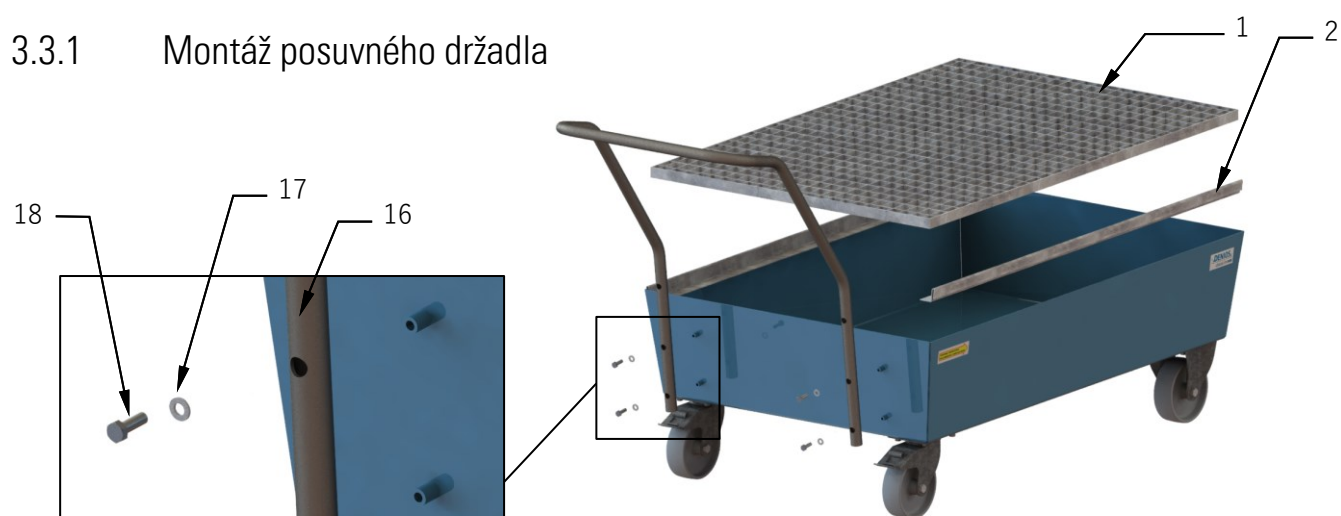
### Príklad uzemnenia

■ uzemňovacie očko Ø max. 10 mm



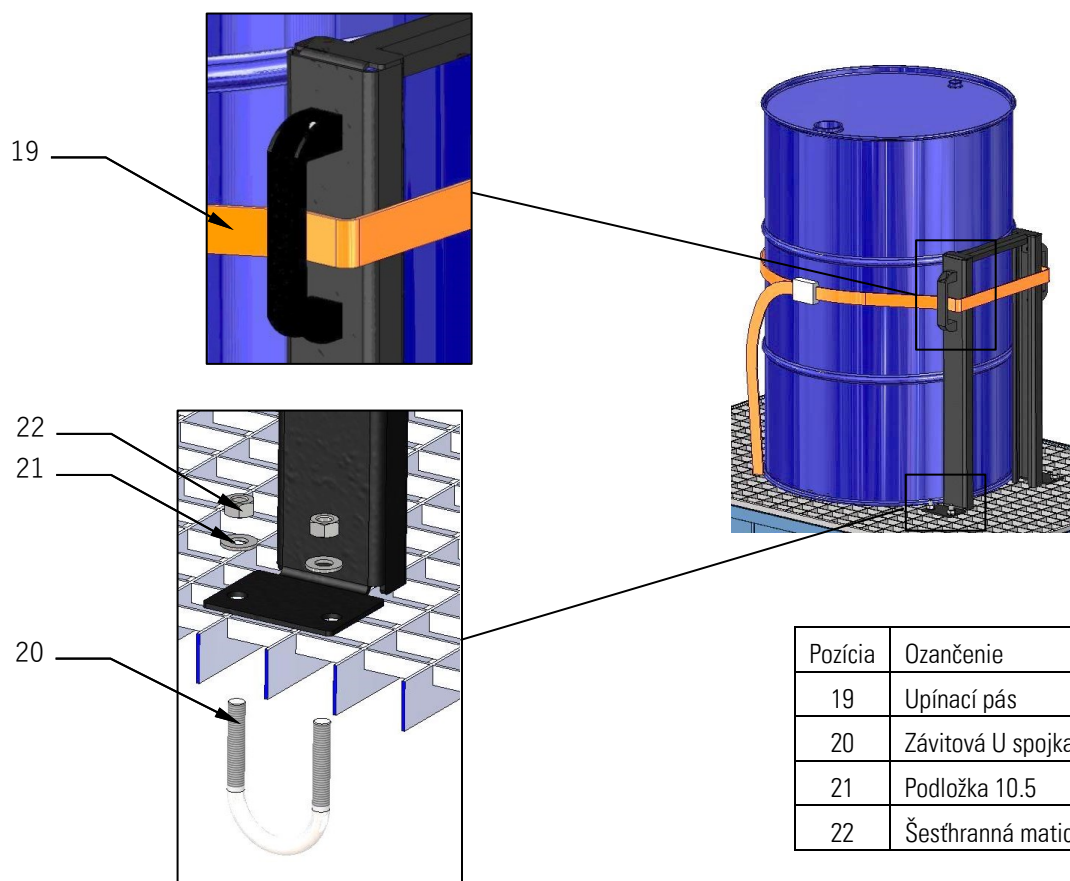
## 3.3 Montáž pojazdnej verzie

### 3.3.1 Montáž posuvného držadla



Pozícia	Oznančenie
1	Mrežový rošt
2	Nosná lišta pre mrežový rošt
16	Posuvné držadlo
17	Podložka
18	Skrutka so 6-hrannou hlavou M8x20

### 3.3.2 Montáž sady pre bezpečný transport (príslušenstvo)



Pozícia	Oznančenie
19	Upínací pás
20	Závitová U spojka
21	Podložka 10.5
22	Šesťhranná matica M10

## 4 Uvedenie do prevádzky / obsluha

### **POZNÁMKA**

#### **Používanie Ex oblastí**

Záchytnú vanu rozbalíť mimo Ex zónu.

#### **Preprava**

Záchytná vaňa sa smie prepravovať iba prázdna.

So záchytnými vaňami s nožičkami je možné manipulovať pomocou vysokozdvížneho vozíka alebo paletového vozíka.

#### **Naskladnenie záchytnej vane**

Nádoby umiestniť na mrežový rošt alebo priamo do záchytnej vane pomocou vhodného manipulačného prostriedku.

Počas naskladňovania pojazdnej záchytnej vane je nutné vaňu zabrzdíť.

Počas naskladňovania pojazdnej záchytnej vane dbajte na to, aby ste pri prechádzaní dobre videli dopredu.

### **POZNÁMKA**

#### **Umiestnenie nádob do záchytnej vane.**

Pri používaní záchytnej vane bez roštu je potrebné dodržať skladovaciu kapacitu v súlade so smernicou o požiadavkách na oceleové záchytné vane s objemom do 1000 litrov (StawaR).

### **POZNÁMKA**

#### **Použitie v Ex oblasti.**

Aby bolo zabránené potencióálnemu vzniku iskrenia, je nutné pokladať nádoby na záchytnú vaňu veľmi pomaly. (<1 m/s).

#### **Stáčanie**

Nádoby, ktoré sú používané za účelom stáčania (napr. sudy s kohútom), musia byť umiestnené tak, aby stáčanie prebiehalo bezpečne nad záchytnou vaňou.

## 5 Údržba / servis

### **Údržbu a opravy smie vykonávať len odborne spôsobilá osoba poverená prevádzkovateľom.**

Servis a údržba musí byť z bezpečnostných dôvodov vykonávaná v pravidelných intervaloch.

V prípade nedodržania aspoň minimálnych požiadaviek hrozí nebezpečenstvo ohrozenia osôb i majetku.

- Kontroly by mali prebiehať v pravidelných intervaloch, nie však dlhšie ako po roku.
- Mimoriadne kontroly napríklad po nehode alebo inej udalosti, ktoré by mohli ovplyvniť nosnosť a funkčnosť záchytnej vane, je nutné vykonať kvalifikovanou osobou.
- Pred vizuálnou kontrolou a kontrolou funkčnosti môže byť za určitých okolností nutné záchytnú vaňu vyčistiť
- Súčasťou vizuálnej kontroly a kontroly funkčnosti je kontrola, či nie je vaňa poškodená, poškrábaná, zdeformovaná alebo na nej nie sú známky korózie.
- Ku každej kontrole je nutné vystaviť protokol.
- -istené poškodenia na záchytnej vane alebo mrežovom rošte musia byť bezodkladne odstránené.
- V prípade výmeny mrežového roštu musí byť použitý rošt rovnakých rozmerov a rovnakej nosnosti.
- - Za účelom vyčistenia záchytnej vane je nutné vybrať mrežový rošt a jeho podpery. Po vyčistení musí byť opäť vložené späť – viď kapitola 3.2



## 6 Likvidácia

Pred likvidáciou výrobku ho musíte dôkladne očistiť od všetkých zvyškov kvapaliny. Likvidáciu vykonávajte len mimo Ex-zóny.

### Takto produkt zlikvidujete



Obr. 1: Kôš na domový odpad

✓ Produkt je vyčistený.

1. Produkt nevyhadzujte do bežného domového odpadu, ale zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou.

2. Jednotlivé diely odborne recyklovať v súlade s platnými predpismi.

☑ Výrobok je riadne zlikvidovaný.

## 7 Prehlásenie o zhode

### Vyhlásenie o zhode

DENIOS SE týmto vyhlasuje, že produkt zodpovedá požiadavkám nemeckej smernice StawaR o ocelových záchytných vaniach s objemom až 1.000 litrov.

**Tipy:** Záchytné vane base-line\*  
Záchytné vane classic-line\*  
Záchytné vane pro-line\*



Bad Oeynhausen, 25. októbra 2023 i.V.

Ingo Schlutter  
- Vedúci oddelenia kvality a služieb -

\* nevzťahuje sa na base-line európske varianty, classic-line 3 I3FV50 a pro-line 3 I3FV50

## 8 Prehlásenie výrobcu (Preklad originálu)



### Prehlásenie výrobcu

#### Posúdenie nebezpečenstva vznietenia / ne-elektrické zariadenia

dľa DIN EN ISO 80079-36:2016-12,  
v zmysle ATEX smernice 2014/34/EÚ

U oceľových záchytných vaní od spoločnosti DENIOS SE bolo vykonané posúdenie nebezpečenstva vznietenia podľa DIN EN ISO 80079-36:2016-12.

Oceľové záchytné vane sú v základnom vyhotovení z ocele lakované, zinkované alebo nerezové. Záchytná vaňa pozostáva zo základného korpusu, mrežových roštov a profilov.

Jednotlivé produktové rady ich od seba líšia na základe individuálnych kritérií.

Záchytné vane môžu byť bez nožičiek alebo s nožičkami z ocele, nerezú alebo vodivého plastu.

Záchytné vane s integrovanými alebo vložnými podperami na mrežové rošty. Väčšie záchytné vane majú navyše prídavné, nastaviteľné podpery mrežových roštov.

Vložené mrežové rošty slúžia ako odstavná plocha a sú k dodaniu vo verzii z ocele, nerezú a vodivého plastu.

V posúdení nebezpečenstva vznietenia bolo zahrnuté príslušenstvo, uzemňovacie svorky a sudové podpery.

Pre produktový rad záchytnej vane s plastovými nožičkami (projektovaná plocha > 100 cm<sup>2</sup>) bolo vykonané posúdenie pre skupinu II Plyny, kategória 3 (zóna 2), skupina explózie IIB a teplotná trieda T4.

Pre ostatné rady, vr. vodivých plastových nožičiek, bolo vykonané posúdenie pre skupinu II Plyny, kategórie 2 (zóna 1), skupina explózie IIB a teplotná trieda T4

**Podľa posúdenia nebezpečenstva vznietenia nemajú uvedenej výroby svoj vlastný potenciálny zdroj vznietenia, ak sa používajú riadne, podľa plánu a pokynov výrobcu.**

Na výrobky sa teda nevzťahuje rozsah smernice 2014/34/EÚ.

**Poznámka:** Prevádzkovateľ zariadenia je podľa Nariadenia o bezpečnosti v prevádzke § 3 (1) povinný, vykonať posúdenie rizík a ak je to potrebné, vystaviť dokument o ochrane voči explózii.

Produkty sú zahrnuté do opatrení na vyrovnanie potenciálu.

Dbajte na pokyny uvedené v príslušnom návode na použitie.

**Bad Oeynhausen, 2023-10-26**

Smernica 2014/34/EÚ o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa zariadení a ochranných systémov určených na použitie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu (prepracované znenie).  
DIN EN ISO 80079-36:2016-12 ne-elektrické zariadenia na použitie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu.  
TRGS 727 Technické nariadenie k nebezpečným látkam 727, zabránenie nebezpečenstvu vznietenia dôsledkom elektrostatických výbojov 07/2017



**DENIOS.**  
EKOLÓGIA & BEZPEČNOSŤ

