

NÁVOD K POUŽITÍ

Ocelové záhytné podlahy s roštem



ÚVOD:

Každý, kdo při své činnosti zachází s látkami, které mohou ohrožovat kvalitu vody a vodních zdrojů a životní prostředí, je povinen zabezpečit, aby manipulace s těmito látkami byla zabezpečena tak, aby bylo co nejlépe zamezeno jejich úniku do životního prostředí. Takové chování je podpořeno zákony a předpisy platnými v České republice, jako jsou například:

- Směrnice 2000/60/ES z 23. 10. 2000 - základní právní předpis EU v oblasti ochrany vody a nakládání s vodními zdroji.
- Zákon č. 254/2001 Sb. - vodní zákon
- Vyhláška č. 450/2005 Sb. - náležitosti nakládání se závadnými látkami a náležitosti havarijního plánu, způsob a rozsah hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků.
- Zákon č. 181/2008 Sb. - novelizace zákona č. 254/2001 Sb
- Vyhláška č. 175/2011 Sb. - novelizace vyhlášky č. 450/2005 Sb. Účinná od 15.7.2011
- Zákon 350/2011 – Chemický zákon

Pro správné zajištění používání sběrných systémů je důležité, aby provozovatel stanovil provozní řád a seznámil s ním své zaměstnance.

POPIS VÝROBKU:

Záhytná podlaha sestavená z jednotlivých plošin je vyrobena z kvalitní oceli. Každá plošina je vybavena roštem vyrobeným z vysoce kvalitní oceli. Celý systém je na povrchu chráněn žárovým zinkováním. Celý systém je tvořen plošinami, nájezdovými rampami a spojovacími prvky. V sestavě najdete záhytné plošiny s různými rozměry. Díky tomu si můžete sestavit záhytnou podlahu na míru.

TECHNICKÁ DATA:

Kód segmentu	Rozměry	Záhytný objem	Nosnost (statická)	Max. zátěž na kolo *	Hmotnost
	cm	I	kg/m ²	kg	kg
Záhytné plošiny					
P25-1240-B	50 × 50 × 12,3	20	5000	450	28
P25-1241-B	100 × 50 × 12,3	40	5000	450	52
P25-1243-B	100 × 100 × 12,3	80	5000	450	83
P25-1242-B	250 × 50 × 12,3	100	5000	450	125
P25-1245-B	250 × 100 × 12,3	210	5000	450	201
P25-1246-B	200 × 50 × 12,3	85	5000	450	104
P25-1244-B	200 × 100 × 12,3	160	5000	450	162
Nájezdové rampy					
P25-1260-B	45 × 115 × 12,3	0	5000	-	41
P25-1261-B	95 × 115 × 12,3	0	5000	-	69
P25-1262-B	195 × 115 × 12,3	0	5000	-	141
P25-1263-C	245 × 115 × 12,3	0	5000	-	175
P25-1264-B	115 × 115 × 12,3	0	5000	-	39
Spojovací profily					
P25-1250-B	47 × 5,2	-	-	-	0,6
P25-1251-B	97 × 5,2	-	-	-	1,25
P25-1252-B	197 × 5,2	-	-	-	2,4
P25-1253-B	247 × 5,2	-	-	-	3,2
Upevňovací prvky					
P25-1255-B	Křížová spojka	-	-	-	3,5
P25-1254-B	Upevnění okraje	-	-	-	2,5

* plocha zatížení je 20 × 20 cm (dynamické zatížení)

SPRÁVNÁ INSTALACE:

- 1) Plocha:**
Sběrný systém musí být vždy instalován pouze na vodorovnou zpevněnou plochu s odpovídající nosností (asfalt, beton). Z konstrukčních důvodů může být požadován určitý sklon podkladové plochy pro umožnění sběru zachycených kapalin na určených místech.
- 2) Ochrana před kolizi:**
Záhytná podlaha musí být nainstalována na místě, kde bude chráněna proti vnějšímu poškození - mimo dopravní cesty.
- 3) Kontrola:**
Záhytná podlaha musí být nainstalována tak, aby bylo možné kdykoli provést kontrolu její spodní části. Výrobce doporučuje pravidelnou kontrolu v intervalu 12 měsíců. Dále je nutné provádět mimořádné kontroly v případech kolize nebo zjištěných průsaků. Každá kontrola má být písemně zdokumentována.
- 4) Venkovní instalace:**
Pokud má být systém záhytné podlahy nainstalován venku, je nutné, aby byl ochráněn přístřeškem nebo střechou.

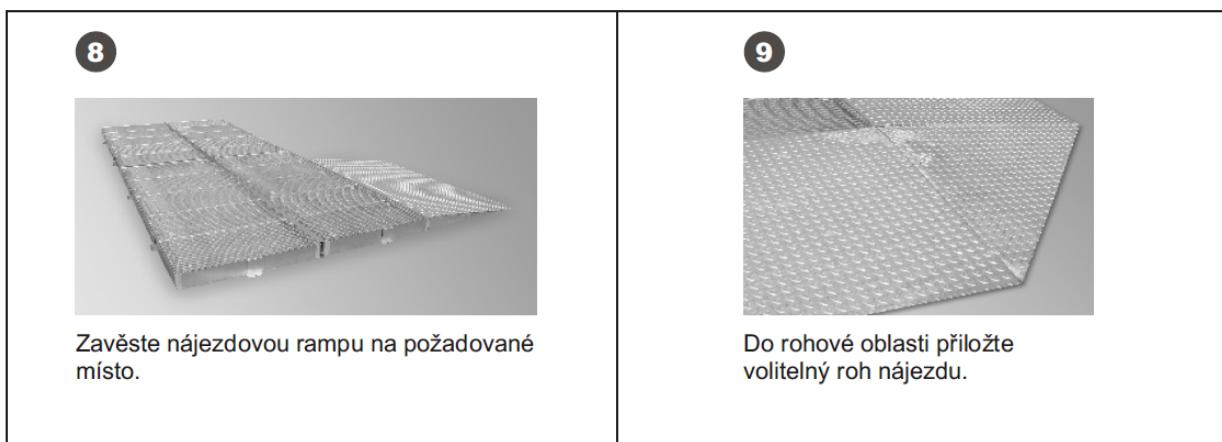
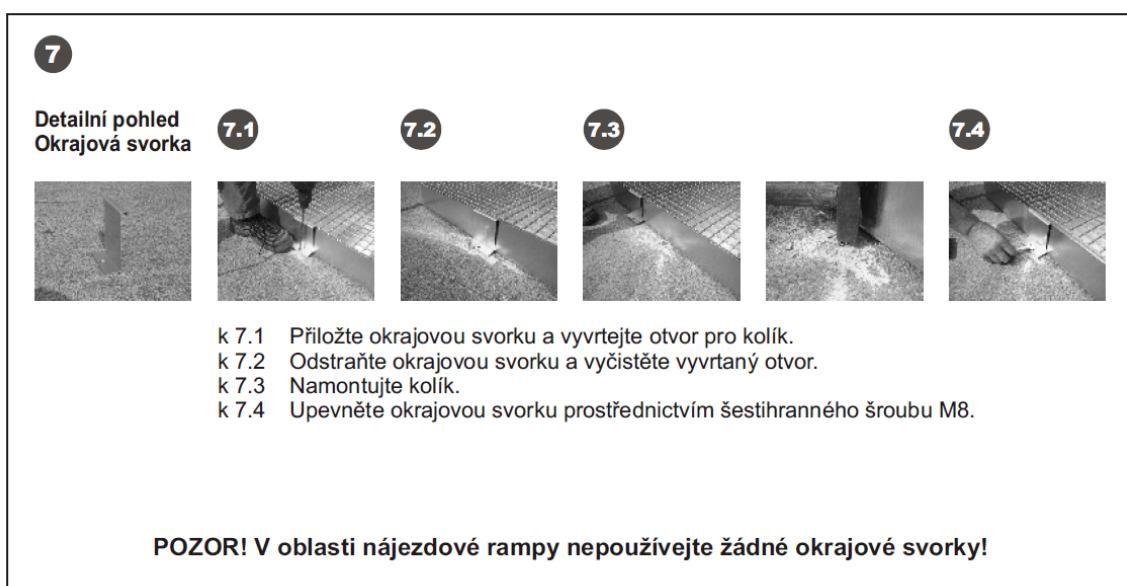
PROVOZNÍ PODMÍNKY:

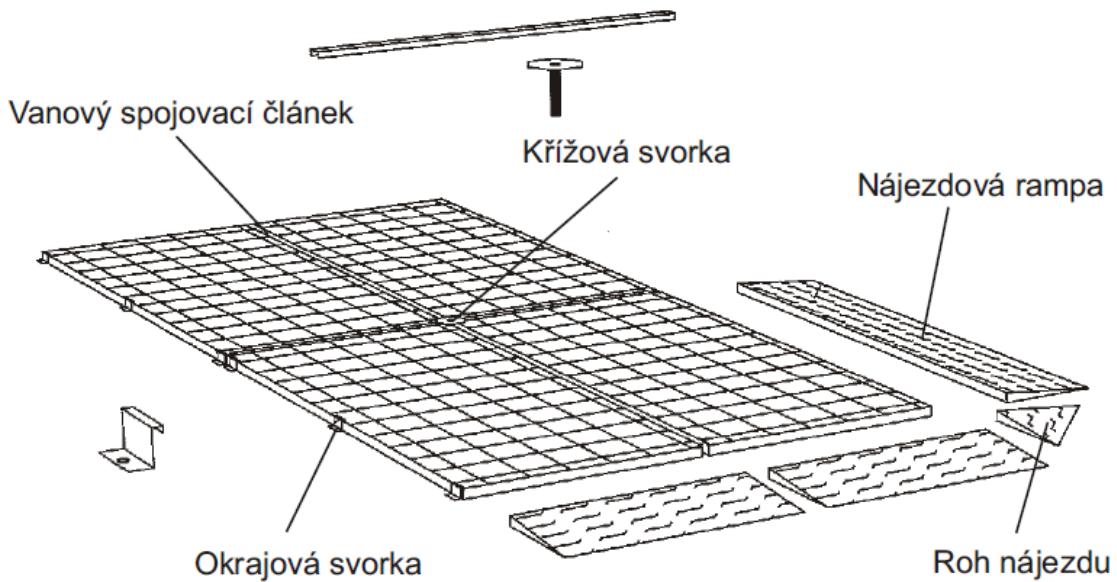
- 1) Nosnost:**
Respektujte, prosím, maximální nosnost mřížkového roštu a maximální stohovatelnost, při přepravě, skladování a instalaci a zejména při provozu záhytné podlahy. Pokud budete na záhytné podlaze skladovat další skladové prvky, dodržujte maximální bodové zatížení. Při pojízdění na ploše je nutné také zajistit, aby nebylo překročeno maximální dynamické zatížení. Povolená nosnost je vždy uvedena na štítku sběrného systému.
- 2) Chemická odolnost:**
Před použitím je nutné prokázat, že materiál, ze kterého je záhytná podlaha vyrobena je dostatečně odolný vůči skladovaným látkám. Odolnost může být zkoušena podle DIN 6601 nebo na základě dlouhodobých zkušeností (Tabulka- Chemická odolnost záhytných systémů)
- 3) Skladovací kapacita /velikost skladovaných zásobníků:**
Maximální skladovací kapacita se stanoví na celkový záhytný objem sběrného systému. Záhytný objem systému musí činit minimálně 10% z celkového objemu skladovaných kapalin nebo minimální objem největšího zásobníku.
V ochranných pásmech vodních zdrojů mohou být požadavky na záhytný objem podlahy zvýšeny až do 100% skladovaného objemu.

- 4) Nakládka:**
Nakládka zásobníků skladovaných kapalin smí probíhat pouze za použití vhodného přístroje (např. sudový drapák), odpovídající stohovací zařízení, apod. Pro skladování látek na záhytné podlaze smí být použity pouze malé nádoby, sudy a IBC kontejnery, které jsou povoleny pro přepravu a skladování nebezpečných látek.
- 5) Stohování:**
Nádoby se na záhytné podlaze smí stohovat pouze za předpokladu dodržení nosnosti a bezpečnosti. Přídavná zařízení, jako jsou např. stojany, musí být pevně spojeny se záhytnou podlahou.
- 6) Průsaky:**
Záhytná podlaha smí být zastavěna skladovanými nádobami pouze tak, aby bylo možné kdykoli zkontrolovat jednotlivé záhytné plošiny z hlediska průsaků.
- 7) Skladování hořlavých kapalin:**
Při skladování hořlavých kapalin ve vnitřních prostorech musí být dodrženy všechny předpisy a požadavky - např. speciální vlastnosti zdí, dostatečné větrání a uzemnění. Elektrické prostředky používané v tomto prostoru musejí odpovídat požadavkům pro výbušné prostředí dle stanovené Ex-zóny.
Vždy dodržujte všechny předpisy týkající se skladování hořlavých kapalin.
- 8) Procesy plnění a vyprazdňování:**
Při plnění a vyprazdňování musí být nádoby uzemněny.
Uskladněné zásobníky musí být skladovány hermeticky uzavřené, pouze v případě přečerpávání mohou být otevřené.
Nádoby a především jejich otvory určené pro přečerpávání nesmí vyčuhovat přes okraj záhytné podlahy.
- 9) Instalace:**
Instalace záhytné podlahy uvnitř budovy se musí provést tak, aby nedošlo k zablokování provozních zařízení, jako je ventilace, provozní cesty apod.
- 10) Společné skladování/Značení/Kontrola:**
V případě skladování látek na záhytné podlaze je nutné dbát na to, aby nebyly společně skladovány látky, které by spolu mohly reagovat nebezpečným způsobem, viz příslušné předpisy pro společné skladování chemikalií. Každá skladovaná nádrž musí být příslušným způsobem označena označením skladované chemikalie a příslušnými výstražnými symboly nebezpečnosti. Dodatečně musí být přiložen soupis skladovaných látek.
Záhytné podlahy je nutné pravidelně kontrolovat na průsak a nečistoty- interval kontrol je 2 dny. Také je nutné provádět pravidelnou důkladnou kontrolu na korozi a průsak záhytných plošin v intervalu 12 měsíců.
- 11) Údržba:**
Poškození na konstrukci a povrchové úpravě se musí neprodleně opravit, aby bylo zamezeno vzniku větších škod a koroze systému.
Poškozené mřížkové rošty musí být vyměněny za adekvátní rošty se stejnou nosností s odolností a rozměry. Větší poškození systému by měla provést odborná firma.

MONTÁŽNÍ NÁVOD:







Verze 061118